~~2189~~
~~197 b~~
~~91~~

Helv. 919 e

~~4 50,~~
Oo

Bayerische Staatsbibliothek MÜNCHEN

Schweizerische Literatur bei ORELL, FÜSSLI & COMP. in ZÜRICH erschienen und durch alle Buchhandlungen zu beziehen.

BLUNTSCHLI, Dr. J. C., Staats- und Rechtsgeschichte der Stadt und Landschaft Zürich. 2 Bde. gr. 8. 1838—39. 7 Rthl. 16 gr. 11 fl. 30 kr.

BOWRING, Dr. JOHN, Bericht an das englische Parlament über den Handel, die Fabriken und Gewerbe der Schweiz. gr. 8. 1837. 1 Rthl. 8 gr. 2 fl.

COXE, W., Briefe über den natürl. bürgerlichen und politischen Zustand der Schweiz; aus dem Engl. 3 Bde. 8. 1781—1792. 3 Rthl. 4 fl. 30 kr.

EBEL, über den Bau der Erde. Die Kupfer ohne den Text 2 Rthl. 3 fl.

ENTOMOLOGIE, helvetische, oder Verzeichniss von Schweizer-Insecten, nach einer neuen Methode geordnet. 1r Bd. gr. 8. 1799. Mit illum. Kupf. 4 Rthl. 6 fl. — mit schwarzen Kupf. 3 Rthl. 4 fl. 30 kr.

— — derselben — 2r Bd. 1807, mit illum. Kupf. 8 Rthl. 12 fl — mit schwarzen Kupfern 6 Rthl. 9 fl.

ERGEBNISSE der trigonometrischen Vermessungen in der Schweiz. Nach Befehl der h. Tagsatzung bearbeitet und herausgegeben v. J. Eschmann. Mit einer Uebersichtskarte. gr. 4. 1840. 4 Rthl. 6 fl.

GAUDIN, J., Agrostologia helvetica, definit. descriptionemque graminum et plantarum eis affinium in Helvetica sponte nascent. complectens. 2 Tom. med. 8. 1811. 4 Rthl. 6 fl.

— — Flora Helvetica sive historia stirpium hucusque cognitarum in Helvetia et in tractibus conterminis aut sponte nascentium aut in hominis animaliumque usus vulgo cultarum continuata. Vol. I—VI. Cum XXVIII. Tab. aeneis. illumin. med. 8. 1828—1830. Charta ord. 20 Rthl. 20 gr. 31 fl. 15 kr. — Charta scripta 27 Rthl. 4 gr. 40 fl. 45 kr.

— — Flora helvetica. vol. VII. Topographiam botanicam, s. librum manualem in usum viatoris botanophili Helvetiam peragrantis, complectens. med. 8. 1833. Charta ord. 2 Rthl. 16 gr. 4 fl. — Charta script. 3 Rthl. 8 gr. 5 fl.

(Das ganze Werk in 7 Bänden kostet nun in Charta ord 23 Rthl. 12 gr. 35 fl. 15 kr. — in Charta script. 30 Rthl. 12 gr. 45 fl. 45 kr.)

— — Synopsis florae helveticae. Opus posthumum continuatum et editum a I. P. Monnard. 12. 1836. 3 Rthl. 4 fl. 30 kr.

HANDBUCH für Kaufleute und Geschäftsmänner, enthaltend: das schweizerische Münz-, Maass- und Gewichtswesen; die Wechsel- und Geldkourse jedes einzelnen Kantons; ferner: das Verhältniss der Gulden L'dor à 10 fl. gegen 11 fl., Schweizerfranken, franz. Franken, die italienischen Lire, Brabanter-Thaler, Fünffranken-Thaler, in allen Sorten gegenseitig durchgeführt. gr. 8. 1840. 20 gr. 1 fl. 20 kr.

HARTMANN, G. L., helvet. Ichtyologie, od. ausführl. Naturgeschichte der in der Schweiz sich vorfind. Fische. gr. 8. 1827. 1 Rthl. 16 gr. 2 fl. 30 kr.

HEER, Osw., Fauna Coleopterorum helvetica. Vol. I. (Fasc. 1. 2. 3.) 3 Rthl. 12 gr. 5 fl. 15 kr.

Hegetschweiler, J., Beiträge zu einer krit. Aufzählung der Schweizerpflanzen, und einer Ableitung der helvet. Pflanzenformen von den Einflüssen der Aussenwelt. Mit 1 Gebirgskarte. 8. 1831. 1 Rthl. 16 gr. 2 fl. 30 kr.

— — Reisen in den Gebirgsstock zwischen Glarus und Graubündten in den Jahren 1819, 1820 und 1822. Nebst einem botan. Anhang und einigen lithogr. Zeichnungen. gr. 8. 1825. 1 Rthl. 8 gr. 2 fl.

Hegner, U., Berg-, Land- und Seereise. 12. 1818. 12 gr. 45 kr.

— — die Molkenkur. 3 Bändchen. 12. 1819—27. 2 Rthl. 3 fl.

Hess, David, die Badenfahrt, oder Geschichte und Beschreibung der Bäder und der Stadt Baden im Aargau. Mit vielen Kupfern und 1 Plan. gr 8. 1818. 2 Rthl. 3 fl.

Heussler, Trennung des Kantons Basel. 2 Bde. gr. 8. 1839—1841. 2 Rthl. 6 gr. 3 fl. 24 kr.

Hirzel-Escher, Wanderungen in weniger besuchte Alpengegenden der Schweiz und ihrer nächsten Umgebungen. 12. 1829. 16 gr. 1 fl.

Hottinger, J. J., Huldreich Zwingli und seine Zeit. Mit histor. Abbild. 16. 1842. geb. 2 Rthl. 3 fl.

Kirchhofer, M., Wahrheit und Dichtung. Eine Sammlung schweizerischer Sprüchwörter für die Weisen und das Volk. 12. 1824. 1 Rthlr. 1 fl. 30 kr.

Kölliker, Alb., Verzeichniss der phanerogamischen Gewächse des Kantons Zürich. 12. 1839. 14 gr. 54 kr.

Kuenlin, Frz., histor.-romant. Schilderungen aus der westlichen Schweiz. 4 Bde. 1840. 3 Rthl. 8 gr. 5 fl.

Meisner, Fr. u. H. R. Schinz, die Vögel der Schweiz, mit Bemerkungen über ihre Lebensart und Aufenthalt. gr. 8. 1815. 2 Rthl. 3 fl.

Meyer, J. H., die Gegend von Goldau vor und nach dem Bergfall am 2. Sept. 1806 beschrieben, mit 2 Ansichten. 4. 16 gr. 1 fl.
(Das gleiche mit französischem Text zu den nämlichen Preisen.)

Meyer von Knonau, L., Handbuch der Geschichte der schweizerischen Eidgenossenschaft. 2 Bde. gr. 8. 1826—29, auf halbweiss Druckp. 2 Rthl. 8 gr. 3 fl. 30 kr. — auf weiss Druckp. 3 Rthl. 4 fl. 30 kr. — auf Postpapier 3 Rthl. 16 gr. 5 fl. 30 kr.

— — — — G., Erdkunde der schweizerischen Eidgenossenschaft. Ein Handbuch für Einheimische und Fremde. 2 Bde. 2te ganz umgearbeitete Auflage. 8. 1838—39. 3 Rthl. 16 gr. 5 fl. 30 kr.

Mousson, A., geologische Skizze der Umgebungen Badens im Kanton Aargau, mit 4 Erklärungstafeln und 1 Karte von Badens Umgebungen. gr. 8. 1840. 1 Rthl. 8 gr. 2 fl.

Müller, Joh. von, Geschichten schweizerischer Eidgenossenschaft. V. Bds. 2te Abthlg., fortg. v. R. Glutz-Blotzheim. Vom Tode Waldmanns bis zum ewigen Frieden mit Frankreich. gr. 8. 1816. 2 Rthl. 12 gr. 3 fl. 45 kr.

— — derselben 6r und 7r Bd., fortgesetzt v. J. J. Hottinger. Geschichte der Eidgenossen während der Zeiten der Kirchentrennung. 1te und 2te Abthlg. gr. 8. 1825—1829. 4 Rthl. 16 gr. 7 fl.

— — derselben 8r Bd., fortges. v. L. Vulliemin. Geschichte der Eidgenossen während der Zeiten der Kirchentrennung. 3e Abthlg. gr. 8. 1841. 2 Rthl. 3 fl.

Müller v. Friedberg, schweizerische Annalen oder die Geschichte unserer Tage seit dem Juli 1830. 7 Bde. (in 8 Abthlgn.) gr. 8. 1832—42. 14 Rthl. 16 gr. 22 fl.

Museum, schweizerisches, herausgeg. von H. H. Füssli; von 1783—1790. 6 Jahrgänge. gr. 8. 18 Rthl. 27 fl.

— — neues schweizerisches, von demselben Herausgeber, von 1793 — 1796. 2 Jahrgänge u. 3r Jahrg. 1s—5s Heft. gr. 8. 7 Rthl. 10 fl. 30 kr.

Nekrologe der denkwürdigen Schweizer P. Usteri, I. G. Ebel, H. Füssli und I. K. Horner. 8. 1837. 1 Rthl. 1 fl. 30 kr.

Panorama von Zürich, oder Schilderung der in Zürichs Umgebungen sichtbaren Gebirge; nebst Beschreibung der im Jahr 1837 ausgeführten Ersteigung des Tödiberges. Mit einem Plan und einer grossen, von der Weid aus gezeichneten Alpenansicht. 12. 16 gr. 1 fl.

— — von der Weid bei Zürich. Ohne Text 10 gr. 40 kr.

— — vom Uetliberg mit einer Schilderung der von diesem Standpunkte aus sichtbaren Gebirge, nebst einer ausführlichen Beschreibung der Geschichte und naturgeschichtlichen Merkwürdigkeiten des Uetliberges. 2te Auflage. 12. 20 gr. 1 fl. 15 kr.

— — vom Uetliberg, gez. v. Frz. Schmid. Ohne Text 10 gr. 40 kr.

— — vom Speer (Kant. St. Gallen). Nach einer Handzeichnung v. H. Zeller-Horner. 20 gr. 1 fl. 15 kr.

Reinhard, Hans von, Bürgermeister des Kantons Zürich und Landammann der Schweiz. Ein Beitrag zur Geschichte der Schweiz während der letzten vier Jahrzehnde; bearbeitet von C. v. Muralt. gr. 8. 1838. 2 Rthl. 12 gr. 3 fl. 45 kr.

Scheuchzer, J. J., Naturgeschichte des Schweizerlandes und Reisen über die schweiz. Gebirge, nebst einer Untersuchung dieser Berge; mit Anmerkungen v. J. G. Sulzer. 2 Thle. Mit Kupf. 4. 1746. 3 Rthl. 4 fl. 30 kr.

Schuler, J. M., Beschreibung der Linththäler. gr. 8. 1814. 1 Rthl. 1 fl. 30 kr.

Schütz, K. v., Reise vom Linththal über die Limmernalp nach Brigels. gr. 8. 1812. 8 gr. 30 kr.

Snell, Dr. Ludw., Handbuch des schweizerischen Staatsrechts. 1r Band. Bundesstaatsrecht. gr. 8. 1839. 2 Rthl. 12 gr. 3 fl. 45 kr.

Stalder, J. Fr., über das Entlebuch, nebst Beiträgen zu einem schweizerischen Idiotikon. 2 Thle. 8. 1797. 1 Rthl. 20 gr. 2 fl. 45 kr.

Suter, J. R., Helvetiens Flora. Verm. herausgeg. v. J. Hegetschweiler. 2 Bde. 12. 1822. 3 Rthl. 4 fl. 30 kr.

Tieferlegung, die, des Lungernsees im Kanton Unterwalden. Nebst mehrern Plänen. 8. 1836. 10 gr. 40 kr.

Tobler, Dr. Titus, appenzellischer Sprachschatz. Eine Sammlung appenzellischer Wörter, Redensarten, Sprichwörter, Räthsel, Anekdoten, Sagen, Haus- und Witterungsregeln, abergläubischer Dinge, Gebräuche und Spiele, würzender Lieder und Reime; nebst analogischer, historischer und etymologischer Bearbeitung einer Menge von Landeswörtern, zum Theil nach altdeutschen Handschriften der katholischen Kantonsbibliothek in St. Gallen. gr. 8. 1837. 4 Rthlr. 6 fl.

Troxler, Dr., der Cretinismus und seine Formen als endemische Menschenentartung in der Schweiz. gr. 4. 1836. 8 gr. 30 kr.

Verzeichniss der Handelshäuser und Fabriken des K. Zürich, mit Beifügung der solidaren Antheilhaber und Commanditäre, so wie der Klassensteueranlagen, nach den offiz. Registern bearbeit. 8. 1842. 8 gr. 30 kr.

Wanderungen durch die Rhätischen Alpen. Ein Beitrag zur Charakteristik dieses Theils des schweizerischen Hochlandes. Mit 1 Strassenriss, Reiseregeln und Notizen. 2 Thle. gr. 8. 1829. 3 Rthl. 8 gr. 5 fl.

— — — in der Gletscherwelt von G. H. Mit lithogr. Gebirgsansichten. 8. 1843. 1 Rthl. 1 fl. 30 kr.

Wegelin, Th., Enumeratio Stirpium Florae Helveticae secundum ordines naturales disposita. med. 8. 1838. 9 gr. 36 kr.

Wyss, J. R., der schweizerische Robinson, oder der schiffbrüchige Schweizer-Prediger und seine Familie. Mit 200 französ. Holzschnitten, Engl. kartonirt. Lex. Form. 1842. 4 Rthl. 6 fl.

Zschokke, H., Geschichte des Freistaats der 3 Bünde im hohen Rhätien. 2te Aufl. gr. 8. 1817. 1 Rthl. 12 gr. 2 fl. 15 kr.

Landkarten und Schweizer-Trachten.

Atlas de la Suisse, dessiné par MM. H. Keller, Scheuermann, Pfyffer d'Altishofen, Osterwald etc. gravé par J. Scheuermann; contenant une carte générale et 18 cartes cantonales; en pet. Folio. Prix de l'Atlas complet, broché 15 fr.

Le même, tiré sur toile fine et en étui 24 fr.

Une carte séparée 1 fr.

La carte générale 2 fr.

Détail des Cartes:

Nro. 1. Carte générale. 2. Le Canton de Zurich. 3. et 4. Le Canton de Berne. 5. Le Canton de Lucerne. 6. Les Cantons d'Uri et d'Unterwalden. 7. Les Cantons de Schwyz et Zoug. 8. Le Canton de Glaris. 9. Le Canton de Fribourg. 10. Les Cantons de Soleure et Bâle. 11. Les Cantons de Schafhouse et Thourgovie. 12. Les Cantons de St. Gall et Appenzell. 13. Le Canton des Grisons. 14. Le Canton d'Argovie. 15. Le Canton de Tessin. 16. Le Canton de Vaud. 17. Le Canton de Valais. 18. Le Canton de Neuchâtel. 19. Le Canton de Genève.

Carte générale et routière de la Suisse, dessinée et gravée par J. J. Scheuermann. gr. fol. . 2 fr. 50 ct.

— — la même tirée sur toile et en étui 4 fr. 50 ct.

Collection nouvelle de costumes Suisses des XXII Cantons, d'après les dessins de Lory, König et Steinlin; soixante figures enluminées, avec texte français et allemand, en 12., proprement relié en étui 15 fr.

Cent Vues suisses, remarquables par leur situation ou par des faits historiques, dess. et grav. par Hess, Hegi, Meyer, Lory, Wetzel et d'autres gr. 8. oblong, proprement relié en étui 5 fr.

HANDBUCH

für

Reisende in der Schweiz.



J. J. Meyer del. F. Hegi sc.

Matterhorn.

Anleitung
auf die
nützlichste und genussvollste Art
die
SCHWEIZ
zu bereisen.

Von
Dr. J. G. EBEL.

Im Auszuge ganz neu bearbeitet

von
G. v. ESCHER.

ACHTE ORIGINAL-AUFLAGE

mit den

Panoramen vom Rigi und Faulhorn und einer Reiseroutenkarte.

Preis 48 Schweizerbatzen.

(7 Frcs. de Frce.)

ZÜRICH,

Verlag von Orell, Füssli und Comp.

1843.

Bayerische
Staatsbibliothek
München

Vorrede

zur achten Auflage.

In den Jahren 1789 - 90 gab Heinrich Heidegger von Zürich, der geistreiche Verfasser des «Tagebuchs eines unsichtbaren Reisenden» ein Handbuch für Wanderer durch die Schweiz heraus, das mit allgemeinem Beifall aufgenommen wurde und kurz nach einander drei Auflagen erlebte. Das im Jahr 1793 erschienene Werk J. G. Ebels von Züllichau «Anleitung auf die nützlichste und genussreichste Art die Schweiz zu bereisen, Zürich, 2 Theile 8.» stellte indessen durch wissenschaftliche Gediegenheit und glückliche Darstellung jenes Handbuch sehr in den Schatten, in den spätern Ausgaben wurde es aber wegen seiner grossen Ausdehnung, indem es schon auf vier starke Bände angewachsen war, für den Fussreisenden zu unbequem, so dass die Verlagshandlung darauf bedacht war, eine neue Bearbeitung des Heideggerschen Handbuchs mit Benutzung der trefflichen Ebelschen Anleitung zu veranstalten. Diese Arbeit übernahm im Jahr 1818 der, als Historiker berühmt gewordene, Robert Glutz-Blotzheim von Solothurn, der die Aufgabe mit vorzüglicher Geschicklichkeit löste. Innerhalb weniger Jahre war auch diese vierte Auflage vergriffen nnd bald machte die rasche Entwickelung der mannigfaltigen innern Verhältnisse der zweiundzwanzig Schweizerkantone eine fünfte Auflage nöthig, die im Jahr 1822 von J. C. Schoch in Zürich (Verfasser mehrerer statistischer, geographischer und grammatikalischer Werke) auf die Grundlage

des Glutz-Blotzheimischen Handbuchs besorgt wurde. Noch im Jahr 1830 wurde von demselben Verfasser eine sechste Auflage bearbeitet, als kurz nach ihrem Erscheinen auch in der Schweiz in Folge der französischen Juli-Tage sich in den meisten Kantonen tief eingreifende politische Veränderungen zutrugen, so dass eine neue durchgängige Umarbeitung des Werks erforderlich wurde.

Diese erschien im Jahr 1841 in wesentlich veränderter Form, der Anordnung nach zwar den Vorhergehenden sich anschliessend, allein in Beziehung auf Inhalt durchaus umgearbeitet, berichtigt und vermehrt. Die Zweckmässigkeit und Brauchbarkeit dieser Auflage dürfte am besten aus dem Umstande erhellen, dass schon im zweiten Jahre nach ihrem Erscheinen eine neue Auflage erforderlich wurde, welche derselbe Verfasser (Prof. G. v. Escher, Oberlehrer der Mathematik an der Industrieschule in Zürich), der die Redaktion der letzten übernommen hatte, ebenfalls besorgt hat.

Bei Bearbeitung der vorliegenden achten Auflage war die Redaktion bemüht, dasjenige, was in der Zwischenzeit (bis zum Jahr 1842) sich theils wesentlich verändert, theils neu gestaltet hatte, an geeigneter Stelle einzutragen. Eine nicht unbedeutende Anzahl von Berichtigungen und neuen Beiträgen verdankt die Redaktion auch bei dieser Auflage den Herren Prof. M. Ulrich, C. Siegfried, Lehrer an den Stadtschulen in Zürich, Zeller-Horner (namentlich die Artikel über das Selvrettagebirge), Gebhard in Martinach, Dr. Othmar Blumer in Glarus, David Wieser und mehrern andern Freunden, denen hiermit auch öffentlich der gebührende Dank ausgesprochen wird. Auch hat der Verfasser wohl das meiste, was über die Schweiz in geographischer oder statistischer Beziehung seit der Herausgabe der letzten Auflage des Handbuchs erschienen ist, namentlich die vortrefflichen Werke: «Naturschilderungen, Sittenzüge und wissenschaftliche Bemerkungen aus den höchsten Schweizer-Alpen etc. von Chr. Mor. Engelhard, die Gletscherstudien von Agassiz, die Gemälde der Schweiz 11. und 12. Heft (die Kantone Schaff-

hausen und Basel-Stadt), der Kanton Graubündten von J. K. v. Tscharner, Murray's Handbook for Travellers in Switzerland etc., so wie eine grosse Zahl von Lokalbeschreibungen einzelner Gegenden und Ortschaften benutzt, deren Aufzählung zu weitläufig wäre. Nicht minder zahlreiche Ergänzungen und Berichtigungen hat sich der Verfasser durch Selbstansicht verschafft, indem derselbe, so weit es seine Musse gestattete, auch seit 1840 zu wiederholten Malen einen grossen Theil der Schweiz, namentlich die Kantone Freiburg, Waat, Wallis, das Bernersche und Bündtnersche Oberland u. s. f. nach verschiedenen Richtungen durchreiste. Es darf daher auch diese vorliegende Auflage eine Vergleichung mit der vorhergehenden nicht scheuen, und wenn gleich einige weniger wichtige Artikel der letzten Ausgabe gestrichen wurden, so ist dafür eine weit grössere Zahl neuer aufgenommen worden, wie z. B. Anleitungen für verschiedene specielle Zwecke; Ayent, Balfries, Balgach, Le Brassu, Brusio, Celerina, Cremèo, Colombey, Chancy, Les Croisettes, Fusio-Th., Ganeyer-Th., Genthod, Jussy, Kiesen, Lavin, Ob. Urnen, Peccia-Th., Le Pont, Pully, Reinach, Rufi, S. Salvadore, Sanetsch, Scherzlingen, Schleins, Selvretta, Sewelen, Siblingen, Varen, Wildkirchli, Windgelle, Yvonand. Ausserdem wurden sehr viele grössere und kleinere Artikel gänzlich umgearbeitet, wie z. B. Münzen, Eil- und Postwagen, Dampfschiffe, Reiserouten, Anniviers-Th., Baden, Bex, Bremis, Campo-Th., Cavergno-Th., Chamouny, Eringer-Th., Hinter-Rhein, Joux-Th., Lavizzara, Leuk, Maggia-Th., Matmark-S., Montblanc, M. Moro, Mythen, S. Niclaus, Ormonds, Pays d'Enhaut, M. Rosa, Rothhorn, Schreckhörner, Siders, Splügen, Thun, Tobel, Torrenthorn, Visp, Visp-Th., Zermatt u. v. a. m. Anstatt der in der letzten Ausgabe zusammengedrängten Bergansicht der Montblanc-Kette wurde diessmal die Bergansicht vom Faulhorn zum vollständigen Panorama erweitert. Als vorzüglich brauchbare Zugabe, welche diese achte Auflage vor den frühern voraus hat, darf endlich die mit grosser Mühe zusammengetragene Routen- oder Distanzenkarte angeführt werden, mittelst welcher es

dem Reisenden leicht sein wird, schnell die Entfernung der wichtigsten Ortschaften mit ziemlicher Genauigkeit herauszufinden und seine Tagereise darnach zu bestimmen.

Schliesslich ist zu bemerken, dass im Allgemeinen die Nachträge bis zum Januar 1842 fortgeführt sind, dass aber gleichwohl bei vielen Artikeln die wichtigsten Veränderungen und Ereignisse spätern Datums noch während des Drucks eingetragen wurden.

Zürich im Februar 1843.

Die Redaktion.

Inhalt.

	Seite
Allgemeine Anleitung für den Reisenden in der Schweiz	1
Pässe	6
Münzen	7
Maasse und Gewichte	11
Transportmittel	11
Extraposten	11
Eil- und Postwagen	12
Lohnkutscher	22
Char-à-banc, Saumthiere, Tragsessel	23
Dampfschiffe	24
Gewöhnliche Schiffe	31
Das Reisen zu Fuss	33
Führer	34
Kleidung und übrige Ausrüstung für Alpenreisende	34
Einige allgemeine Anleitungen und Verhaltungsregeln vorzüglich für Fussreisende in der Schweiz	38
Gasthöfe	42
Tägliche Reisekosten	45
Anleitungen für verschiedene specielle Zwecke	45
A. Für den gewöhnlichen Touristen	45
Bemerkenswertheste Gegenden, Standpunkte, Ansichten u. s. w.	45
B. Für Naturforscher	48
Für Geognosten und Mineralogen	49
Für Botaniker	49
Für Zoologen	49

Seite
C. Für Aerzte 50
D. Für Geschichts- und Alterthumsforscher und Gelehrte überhaupt 51
E. Für Militärs und Freunde der Kriegsgeschichte . 52
F. Für Künstler und Kunstfreunde , ... 54
G. Für Kaufleute und Fabrikanten 55
Reisepläne 57
Topographisch-statistische Darstellung der Schweiz und einiger angränzenden Thäler, Städte u. s w. in alphabetischer Ordnung 79
Beilage. Verschiedene Reduktions-Tabellen 729

Allgemeine Anleitung

für den

Reisenden in der Schweiz.

Allgemeine Anleitung

für den Reisenden in der Schweiz.

Wenn schon im Allgemeinen die Behauptung wahr ist, dass das Reisen eines der vorzüglichsten Mittel abgibt, unsere Kenntnisse zu vermehren, unsere Ansichten zu erweitern, unser Urtheil zu schärfen, und Körper und Geist auf eine angenehme und wohlthätige Weise anzuregen und zu beleben, vorzüglich aber auch das Gemüth zu erheitern und auf lange Zeit mit freundlichen Erinnerungen auszurüsten, so gilt diese Behauptung ganz besonders in Beziehung auf die Schweizerreisen.

Die Schweiz vermisst sich zwar nicht, bezüglich auf grossartige Institutionen für Kunst und Wissenschaft mit reichern monarchischen Staaten zu wetteifern, dafür aber bieten die Natur des Schweizerlandes und zum Theil auch das Volk, welches dasselbe bewohnt, in mehr als einer Rücksicht vielfachen Ersatz, und gewähren dem Reisenden, vorzüglich dem, der Erholung von Geschäften, Erheiterung des Gemüthes und Erhebung der Seele sucht, so manigfaltigen Genuss, wie er ihn auf dem Continente wohl nirgends in diesem Maasse auf so kleinem Raume zusammengedrängt finden kann.

Schon seit mehr als einem halben Jahrhundert wird die Schweiz noch immer, besonders während des Sommers, von einer unzähligen Menge Fremder aus allen Ländern besucht und nach allen Richtungen durchzogen, obgleich die Mode mit ihrem launigen Scepter zu wiederholten Malen dem Strome der Reisenden neue Bahnen anzuweisen bemüht war. Aus diesem Umstand lässt sich also wohl folgern, dass dieses Land etwas sehr Anziehendes darbieten müsse, das nicht der veränderlichen Herrschaft der Mode unterworfen ist; und wenn selbst der Schweizer, der täglich von den herrlichsten Naturscenen umgeben ist, eine Alpenreise zu seinen höchsten Genüssen zählt, so wird wohl kaum ein Reisender, der aus Gegenden kommt, die mit Naturschönheiten weniger reich begabt sind, als die Schweiz, dieses Ländchen unbefriedigt verlassen. Schon als Mittel den Körper zu stärken verdient eine Reise in die Schweizer-Alpen den Vorzug vor einer solchen, selbst durch die schönsten Gegenden des Flachlandes. Berge und Thäler, Hügel und Ebenen wechseln in geringen Entfernungen mit einander und verschaffen besonders dem Fussreisenden Gelegenheit

zu manigfaltiger Anstrengung aller Theile des Körpers, ohne denselben so sehr zu ermüden, wie diess in den weiten Ebenen anderer Länder der Fall ist, wo er den ganzen Tag die nämlichen Muskeln in Bewegung setzen muss. Die reine, balsamisch stärkende Bergluft in den Alpen ist für die Brust und den ganzen Organismus dessen, der die Anstrengungen einer Fussreise ertragen kann, von lange nachhaltender, wohlthuender Wirkung.

Dem Reisenden, der im Anblick der Herrlichkeiten einer schönen Natur Erholung sucht, leistet eine Wanderung durch die Schweiz einen kaum zu ahnenden Genuss. Hier dehnen sich nicht unabsehbare Ebenen aus, in welchen ein in der Ferne hervorragender Gegenstand, der dem Auge stets vorschwebt, fast unerreichbar scheint, es ermüdet nicht das lästige Einerlei schnurgerader Heerstrassen; vielmehr wechselt jeden Augenblick die Aussicht, und bietet beinahe überall die interessantesten Scenen dar. Schöne Dörfer und freundliche Städtchen, von üppigen Matten und schattigen Obstgärten umgeben, mit goldener Saat bedeckte Getreidefelder und dunkele Waldungen, liebliche Hügel mit Wein bepflanzt oder mit zahllosen Wohnungen besäet, und wohlbebaute Thäler, von klaren Strömen mäandrisch durchflossen, wechseln mit schauervollen Schluchten, durch welche schäumende Wildbäche stürzen, und mit zerrissenen Felsen, in denen der Adler horstet, und die flüchtige Gemse wohnt. Den Horizont begränzen fast überall schön geformte Bergrücken, deren Uebersteigung zwar einige Anstrengung erfordert, welche dafür aber oft durch ausgedehnte, panoramische Aussichten reichlich entschädigen. Fast überall thronen im Hintergrunde die majestätischen Schneegebirge mit eisbedeckten Felsenkuppen, und häufig malt sich die reizende Landschaft in dem glänzenden Spiegel eines freundlichen Sees.

Dem Naturforscher und Sammler naturhistorischer Gegenstände gewährt eine Reise vorzüglich durch die Alpengegenden der Schweiz reiche Ausbeute und mannigfaltige Belehrung. Gigantische Felsenmassen, aus den Eingeweiden der Erde durch ungeheure Kraftäusserungen der Natur emporgehoben, bald chaotisch durch einander geworfen, bald in merkwürdiger Regelmässigkeit über einander gelagert, hoch in die Lüfte aufgethürmt und von mächtigen Fluthen seltsam zerrissen, beurkunden jene furchtbaren Erdumwälzungen, die einer vorgeschichtlichen Zeit angehören. Hier finden sich oft in fast unzugänglichen, wenig erforschten Felsengründen jene hehren Werkstätten der Natur, geschmückt mit den schönsten Krystallgebilden und den seltensten Mineralien, als stille Zeugen einer noch überall waltenden, nach unwandelbaren Gesetzen fortwirkenden Schöpferkraft. Aber nicht nur dem Freunde geognostischer und oryktognostischer Kenntnisse, sondern auch dem Botaniker und Zoologen wird die Schweiz einen reichen Schatz interessanter Studien öffnen. In den engen Gränzen des Schweizerlandes sind auf dem Raume weniger Quadratmeilen alle Klimate unsers Erdtheils zusammengedrängt. Von

der in ewiger Erstarrung befindlichen Gletscherregion, wo die Kälte des höchsten Nordens herrscht, bis zu den heissen Thälern des Tessin und des Wallis, wo im Sommer die brennende Hitze des Südens angetroffen wird, findet man alle Abstufungen der Temperatur; daher auch die grosse Mannigfaltigkeit an Pflanzen und Thieren, von denen viele eigentlich dem nördlichen Lappland, andere dem südlichen Italien, eine grosse Anzahl ausschliesslich den Alpen angehören, oder doch in dem übrigen Europa nur äusserst selten sich finden. Dem Physiker werden die Gletscher mit ihren Firntischen und Eispyramiden, ihren Spalten und Trichtern, den Muränen und Gufferlinien, die nackten Bahnen und die schauerlichen Verheerungen der Lauinen, (deren fernen Donner er auf seiner Wanderung vernehmen, und deren Sturz er von sicherm Standpunkte aus beobachten kann), die im höchsten Sommer eisige Kälte ausstossenden Windkeller und Eisgrotten, die oft vor seinen Augen vorgehende Bildung gewitterschwangerer Wolken, die überraschenden Nebelbilder, das merkwürdige Phänomen der Luftspiegelung und viele andere, nur an wenigen Orten der Erde vorkommende, Erscheinungen durch Selbstanschauung klarere Einsichten in die Gesetze der Natur verschaffen.

Die Mineralquellen von Baden, Schinznach, Leuk, Stachelberg, Pfäfers, St. Moriz, Fideris u. v. a., sowie die Molkenkuranstalten zu Gais, auf dem Rigi, auf dem Weissenstein, im Heinrichsbad u. s. f. haben bereits einen so wohl gegründeten und weit verbreiteten Ruf erworben, dass alljährlich während der Sommermonate viele Hunderte Einheimischer und Fremder dieselben besuchen, um ihre zerrüttete Gesundheit herzustellen, und geschwächte Kräfte zu sammeln und zu stärken. Ebenso bieten die durch die Nähe der Salzwerke von Schweizerhall begünstigten Bäder von Bubendorf und die durch Bohrversuche gewonnene, an Jodine reichhaltige, Salzquelle bei Wildegg, so wie die, nach Art der zu Gräfenberg, unternommenen Anstalten für die Priesnitzische Wasserkur in Hausen am Albis bei Zürich und am Reichenbach bei Meyringen durch zweckmässige Einrichtungen neue Zufluchtsstätten für die leidende Menschheit dar. Auch dürfte die auf dem Abendberg bei Interlachen gegründete Anstalt zur Heilung von Cretinen nicht nur das Interesse des Arztes, sondern jedes um das Wohl seiner Mitbrüder besorgten Menschenfreundes in Anspruch nehmen.

Um Künste und Wissenschaften zu pflegen, wird man zwar eben nicht vorzugsweise die Schweiz besuchen, wenn gleich dieselbe zu allen Zeiten viele ausgezeichnete Männer hervorgebracht und beherbergt hat. Doch ist in den letzten Jahren in einigen Kantonen für wissenschaftliche Anstalten höhern nnd niedern Ranges, besonders auch für das Volksschulwesen so viel gewirkt worden, dass in dieser Beziehung die Schweiz, gegenüber dem Auslande, eine sehr ehrenvolle Stelle einnimmt; auch besitzen die Städte Genf, Basel, Zürich, Bern, Neuenburg und einige andere nicht unbedeutende wissenschaftliche Sammlungen, die manchen Gegenstand von seltenem Interesse

enthalten. Für die Künste wurde bis dahin von Staatswegen freilich wenig gethan, und den Privaten mangeln die Mittel, denselben grosse Opfer zu bringen; dennoch wird man in mehrern Städten der Schweiz, wie z. B. in Genf, Neuchâtel, Basel, Zürich, Bern u. s. f. die Ateliers verschiedener Künstler nicht ohne reichen Genuss besuchen; auch glänzen die Namen mehrerer Schweizer unter denen der Kunstgenossen ersten Ranges.

Handel und industrielle Gewerbe haben in einigen Gegenden der Schweiz, vorzüglich in den Kantonen Basel, St. Gallen, Zürich, Genf, Neuenburg, Appenzell Ausser Rhoden, schon seit sehr langer Zeit geblüht und theilweise in den letzten Decennien einen noch bedeutendern Aufschwung erhalten. Viele Industriezweige, wie z. B. die Fabrikation von Uhren, mathematischen Geräthschaften, Seidenstoffen, gedruckten Cattunen, Spitzen, Strohgeflechten u. s. f. werden mit grosser Vollkommenheit betrieben und versehen mit ihren Produkten nicht nur die Europäischen, sondern selbst die überseeischen Märkte.

Für den schnellen und bequemen Verkehr werden in den meisten Kantonen jährlich bedeutende Summen verwendet, und nur wenige Länder haben im Fache des Strassenbaues grossartigere Werke aufzuweisen, als die Schweiz sie in den herrlichen Kunststrassen über den Gotthard, Splügen, Simplon, Bernhardin u. s. f. besitzt, die allein schon für den Mann vom Fache einer Reise nach der Schweiz werth sein dürften.

Die Verheerungen, welche die Wildbäche, die Lauinen und Bergstürze in den Hochalpen fast alljährlich verursachen, haben der Schweiz schon unglaubliche Kraftanstrengungen gekostet, und der Scharfsinn schweizerischer Ingenieurs hat sich in glücklicher Lösung der schwierigsten Aufgaben des Wasserbaues an vielen Orten auf's Rühmlichste erprobet.

Der Landbau wird in einigen Kantonen z. B. Zürich, Bern, Neuenburg, Waat u. s. f. mit seltener Sorgfalt und nachahmenswerthem Fleisse betrieben, so dass der sachkundige Reisende in der verschiedenen Art der Bewirthschaftuug der Aecker, der Behandlung der Wiesen und Weinberge manche Belehrung finden, und selbst der in solchen Dingen Unerfahrene denselben Interesse abgewinnen dürfte, zumal wenn er erfährt, dass nicht die natürliche Fruchtbarkeit des Erdreichs, sondern grossentheils nur der menschliche Fleiss dieses üppige Wachsthum dem oft dürren Boden abgezwungen hat. Auch hat Fellenbergs landwirthschaftliche Anstalt zu Hofwyl wohl jeden Fremden, der dieselbe besuchte, in hohem Grade befriedigt.

In den meisten Gegenden der Schweiz, vorzüglich aber in den höher gelegenen Berg-Kantonen, wendet man der Viehzucht die grösste Aufmerksamkeit zu, und erzielt die schönsten Raçen, die einen starken, gewinnreichen Viehhandel, besonders nach Italien veranlassen. Ein vorzügliches Interesse bietet auch die hauptsächlich in den Kantonen Uri, Schwyz, Unterwalden, Bern, Freiburg und zum Theil auch Glarus, Luzern, Appenzell, Graubündten und Wallis

in grosser Ausdehnung betriebene Alpenwirthschaft dar, deren Produkte durch ganz Europa gesucht sind, und die selbst bis nach Amerika ausgeführt werden.

Endlich mögen auch das aus den fremdartigsten Bestandtheilen zusammengesetzte Schweizervolk, seine verschiedenen Sprachen und Dialekte, seine bunten Trachten, seine eigenthümlichen Sitten und Gebräuche und seine frühere klassische Geschichte den Reisenden anziehen. Der Kern des Landes und die nördlichen und östlichen Kantone sind von deutschen Stämmen bewohnt, und die Mehrzahl der Einwohner sprechen die deutsche Sprache; dennoch sind die unzähligen Mundarten, welche in diesem Gebirgslande heimisch sind, dem Deutschen nur schwer verständlich und viele derselben sind offenbar Nachklänge des Mittelalters, so wie auch an manchen Orten die Nationaltracht an längst verschwundene Zeiten erinnert. In den westlichen Kantonen wohnt ein französischer Stamm, dessen verschiedenartige Patois Frankreich selbst fremd sind, und das Französische ist grösstentheils bloss Sprache der Gebildeten. Jenseits der Alpen im Süden der Schweiz haben sich Sprache und Charakter der Völker Italiens festgesetzt, und in einem Theile Graubündtens wohnt ein Stamm, dessen Sprache, das Romanische und das Ladin, derjenigen der alten Römer ähnlich, einzig auf der Erde in jenen Thälern gesprochen wird. — Alle diese verschiedenartigen Stämme sind unter einander durch kein anderes Band, als durch die Staatsverfassung verknüpft, welche auch selbst in vielen Beziehungen bemerkenswerth ist. Fünf und zwanzig kleine von einander unabhängige Staaten, von denen mehrere kaum 15000 und nur wenige über 150000 Einwohner zählen, werden theils rein demokratisch, theils repräsentativ-demokratisch, einige wenige mit geringer Beimischung aristokratischer Elemente, einer sogar zum Theil nach monarchischen Principien regiert. Dass diese Ungleichheit der Regierungsformen dem Lande manchen Nachtheil bringt, lässt sich nicht bestreiten; dagegen wird es auch einzig dadurch jedem der heterogenen Bestandtheile möglich, dasjenige, was ihm am zuträglichsten ist, festzuhalten; und bei allen Unvollkommenheiten republikanischer Verfassungen würde wohl kaum ein Schweizer sie freiwillig gegen eine andere vertauschen. Dass endlich die Geschichte des Schweizervolks an Merkwürdigkeit und Reichhaltigkeit grossartiger Momente derjenigen weit mächtigerer Staaten der Vorwelt und der jetzigen Zeit gleich kommt, ja viele derselben in glänzenden Epochen übertrifft, ist eine längst anerkannte Wahrheit. Nicht ohne Bewunderung und Erhebung wird daher der Reisende, welcher Nation er auch angehören mag, wenn er ein Freund der Rechte der Menschheit ist, die heiligen Stätten besuchen, wo die Gründer und Verfechter der schweizerischen Eidgenossenschaft theils im Stillen mit einander zu Rath gingen, theils in heissem Kampfe über despotische Gewalthaber und Unterdrücker obsiegten, und mit ihrem Blute das kostbare Gut der Freiheit errangen.

Das Reisen in der Schweiz erfordert jedoch die Kenntniss verschiedener Eigenthümlichkeiten, Gebräuche und Verhältnisse, die in andern Ländern grossentheils nicht vorhanden, oder ganz anders beschaffen sind, so dass wir es für zweckmässig halten, dem Reisenden über die wichtigsten Punkte einige Andeutungen zu geben.

Pässe.

Ein Reisender, der vom Auslande her die Schweiz besuchen will, bedarf eines Passes, mehr um bei'm Wiederaustritt aus derselben nicht in Verlegenheit zu kommen, als dass in der Schweiz selbst dem bloss Durchreisenden ein solcher unumgänglich nöthig wäre. Zur Vorsicht thut man indessen wohl, den Pass in den Hauptstädten durch die Polizeibehörden visiren zu lassen, was in der Regel unentgeldlich geschieht, und meist von den Gastwirthen ohne Belästigung der Reisenden besorgt wird. Wer von der Schweiz aus nach dem Auslande reist, muss seinen Pass mit dem Visa der residirenden Minister derjenigen Staaten versehen lassen, nach welchen er zu reisen gedenkt, und zu diesem Ende hin denselben durch eine Polizeibehörde nach Bern senden, da die bei der Eidgenossenschaft beglaubigten Minister nur daselbst ihre Passbureaux halten, auch wenn sie selbst der Tagsatzung nach Luzern oder Zürich gefolgt sein sollten. Die nächsten Stationen, wo ausserhalb der Schweiz Gesandtschaftsposten residiren und wo namentlich die österreichische zur Reise nach Italien unentbehrliche Unterschrift erhalten werden kann, sind Turin, Stuttgart, München. Auch zur Reise von Genf ins Chamouny ist die Unterschrift des sardinischen Consuls unumgänglich nöthig.

Münzen.

Wohl in keinem Lande findet innerhalb so enger Gränzen eine solche Verschiedenheit der Münzen Statt, wie in der Schweiz, wo beinahe jeder Kanton einen eignen Münzfuss führt, und wo es bis jetzt nicht gelungen ist, eine übereinstimmende Ausgleichung zu treffen. Zwar traten im Jahr 1825 die Kantone Bern, Basel, Freiburg, Solothurn, Aargau und Waat zu einem Münzkonkordat zusammen, vermöge dessen alle andern Scheidemünzen der Schweiz beseitigt, die eigenen Münzen der konkordirenden Kantone bis auf den wahren Bedarf des Vereins zurückgezogen und gangbare ausländische Münzen auf den wahren Werth herabgesetzt werden sollten. Zugleich wurde auch eine Münzaufsichts-Kommission zur Vollziehung dieser Maassregeln aufgestellt. Am 30. August 1834 traten die 12 Stände Zürich, Bern, Luzern, Glarus, Zug, Freiburg, Solothurn, Basel, Schaffhausen, St. Gallen, Aargau, Thurgau zur Einführung eines allgemeinen Systems für Maasse und Gewichte, so wie für Münzen zusammen, und bereits sind die beiden ersten Punkte glück-

lich erledigt und die neue Maass- und Gewichtsordnung in mehrern Kantonen ins Leben getreten. Für das Münzwesen war die dafür bestellte Konferenz auf den Februar 1839 nach dem Vororte Zürich zusammen berufen worden; allein mehrere Kantone beschickten die Konferenz nicht, andere nur mit sehr beschränkter Vollmacht, so dass auch diessmal der Münzverwirrung auf keine Weise gesteuert wurde. Immerhin scheint sich klar herauszustellen, dass der von den konkordirenden Ständen angenommene, von der helvetischen Regierung eingeführte Münzfuss weder dem Osten noch dem Westen der Schweiz zusagt, da der kaufmännische Verkehr der östlichen und nordöstlichen Kantone mit Deutschland in dem Reichsfuss, der westlichen und südwestlichen Kantone mit Frankreich und Italien in dem französischen Münzfusse mehr Interesse und Bequemlichkeit findet, wornach sich auch seit einer langen Reihe von Jahren mannigfaltige Verhältnisse im bürgerlichen Verkehr gemodelt haben, deren Vortheile mit Einführung eines allgemeinen Münzfusses aufgegeben werden müssten.

Der Vollständigkeit wegen lassen wir hier zwar einige Angaben über die Tarifirung der in den verschiedenen Kantonen gangbarsten Münzen folgen, ob es gleich für den Reisenden kaum der Mühe lohnt, sich in allen den kleinlichen Detail hinein zu studiren, zumal in allen Gasthöfen die Rechnungen gewöhnlich, oder doch auf Verlangen hin, in französischen Franken gestellt werden. Glücklicher Weise wird der Fremde an einigen auswärtigen Münzsorten, die auch in der Schweiz gangbar sind, eher gewinnen als verlieren. Als solche bezeichnen wir: in Gold vorzüglich Napoleonsd'or oder Zwanzigfrankenstücke; in Silber Brabanter- und Fünffranken-Thaler. Jedenfalls wird der Reisende wohl daran thun, nicht mehr an kleinen Münzsorten mit sich zu führen, als der ungefähre Bedarf für einen oder zwei Tage erheischt, da die kleinere, besonders die Scheidemünze eines Kantons oft in dem nächst angränzenden verboten ist, oder doch bedeutenden Verlust erleidet, und zu diesem Ende hin eignen sich am besten französische oder Schweizer-Franken, da sie beinahe in allen Kantonen denselben Werth besitzen. Dem Fussreisenden empfehlen wir indessen, namentlich wenn die Reise in abgelegene Gegenden führt, sich vorher gehörig mit kleiner Münze zu versehen, indem grössere Geldstücke, zumal in Gold oft weit in die Runde nur mit Mühe und Zeitverlust, so wie mit Nachtheil und Verdruss umgewechselt werden können. — Für längern Aufenthalt und grössere Reisen sind natürlich Wechsel oder gute Kreditbriefe nöthig. Zu Thun im Hôtel Belle-Vue bei den Gebrüdern Knechtenhofer finden Reisende auf Wechsel für jeden Bankplatz Geld zum Kurs der Wechsel in Bern ohne Provision. Ebenso werden die Billets de Change Circulaires von Londoner-Bankiers ausgestellt, ebenfalls zum Wechsel-Kurs von Bern auf London, ohne Provision ausgewechselt. Angesehene Bankiers finden sich übrigens in Genf, Basel, Zürich, St. Gallen etc.

Übersicht der gangbarsten Münzen und ihrer Werthung in den verschiedenen Kantonen der Schweiz.

Aargau rechnet nach Schweizerfranken zu 10 Batzen, à 10 Rappen oder 4 Kreuzer. — *Geldtarif:* Neulouisd'or = 160 Schw. Btz., Zwanzigfrankenstücke = 140 Schw. Btz., Brabanterthaler = 40 Schw. Btz., Fünffrankenthaler = 35 Schw. Btz. — In den Wechsel-Cursen richtet man sich vornehmlich nach Zürich und Basel.

Appenzell rechnet nach Reichsgulden ganz wie St. Gallen und hat den nämlichen Geldtarif. — Seine Wechselgeschäfte betreibt es vorzüglich mit St. Gallen.

Basel rechnet nach Schweizerfranken zu 10 Batzen à 10 Rappen oder zu 20 Sous à 12 Deniers. — *Tarif der Geldsorten* als Capital- und Wechselgeld: Fünffrankenthaler = 33 3/4 Btz.; Brabanterthaler = 38 1/2 Btz.; Schweizer 40 Batzenstücke = 39 Btz.; Schweizer-Louisd'or = 160 Btz.; Zwanzigfrankenstücke = 135 Btz. — Die alte Rechnungsmünze ist in Neulouisd'or = 10 2/3 Gulden, der Gulden = 15 Btz.

Bern rechnet nach Schweizerfranken zu 10 Batzen à 10 Rappen. — *Geldtarif:* Fünffrankenthaler = 34 1/2 Btz.; Brabanterthaler = 39 1/2 Btz.; schweizerische 40 Batzenstücke = 40 Btz.; schweizerische Louisd'or = 160 Btz.; Zwanzigfrankenstücke = 138 Btz.; die alte Rechnungsmünze ist in Neulouisd'or zu 10 2/3 Gulden, der Gulden = 15 Btz.; ferner nach Kronen zu 25 Btz. = 100 Kreuzer. — Die Kantonalbank gibt Zettel aus auf 10, 50, 100 Stück französische Fünffrankenthaler lautend. — Die Wechselcurse berechnet es wie Basel.

Freiburg Geldtarif und Wechselcurse wie Bern.

St. Gallen setzte nach der Verfassung 1830 den 24 fl. Fuss als Cantonalmünzfuss fest, allein es hat nie auf diesen Fuss Geld geprägt, sondern besitzt in der Wirklichkeit den 24 1/2 fl. Fuss wie Süddeutschland. — *Geldtarif:* Alle Reichsmünzen sind nach ihrem vollen Nennwerthe tarifirt, ferner der Brabanterthaler = 2 fl. 42 kr.; der Halbe-Brabanterthaler = 1 fl. 20 kr.; der Viertels-Brabanterthaler = 39 kr.; der Fünffrankenthaler = 2 fl. 20 kr. — Die Bank emittirt Zettel auf 10, 50 und 100 Gulden Reichswährung lautend.

Genf hat seit dem 1. Januar 1839 den französischen Münzfuss. — *Geldtarif:* Die französischen Geldsorten sind nach ihrem Nennwerth tarifirt, ausserdem bestehen Scheidemünzen von 25, 10, 4 und 1 Centimes in Billon. — Die alte Rechnungsmünze war im Grosshandel Livres, zu 14 L. 10 S. 6 D pr. Neulouisd'or, und im Kleinhandel Genfer-Gulden, zu 50 fl. 10 S. pr. Neulouisd'or (1 Gulden = 12 S.). Diese Münzen wurden zurückgezogen und eingeschmolzen. — Die Giro-Bank (Caisse de dépôts et de viremens) gibt keine Zettel aus.

Glarus rechnete sonst in Neulouisd'or zu 10 1/2 Glarnergulden, 1 Gulden = 50 Luzerschilling à 3 Rappen; oder nach Reichsgulden (besonders die grössern Handelshäuser); oder nach Franken. — *Geldtarif:* Brabanterthaler und franz. Sechs-Livresthaler = 2 fl. 29 Luz. Schil.; Fünffrankenthaler = 2 fl. 11 2/3 Luz. Schil. — Seine Wechselgeschäfte macht es vornämlich mit Zürich.

Graubündten. Seine alte Rechnungsmünze ist der Bündtnergulden = 70 Blutzger od. 60 Bündtnerkreuzer = 15 Bündtnerbatzen. — *Geldtarif:* Der schweiz. und franz. Neulouisd'or = $13^3/_5$ fl.; der Brabanterthaler = $3^1/_3$ fl.; der Fünffrankenthaler = 2 fl. 52 kr.; das 24 Kreuzerstück = 35 Blutzger = $^1/_2$ fl. — Seine Wechselgeschäfte macht es vorzüglich mit Zürich.

Luzern rechnet nach Schweizerfranken, Batzen und Rappen. Die alte Rechnungsmünze jedoch ist der Neulouisd'or = 12 fl.; der Gulden = 40 Luzerschilling. — *Geldtarif:* Schweiz. und franz. Neulouisd'or = 160 Btz.; Zwanzigfrankenstücke = 140 Btz.; Brabanterthaler = 40 Btz.; Fünffrankenthaler = 35 Btz.

Neuenburg rechnet den Neulouisd'or zu 168 Neuchâteler-Batzen, doch wird auch nach Schweizer-Batzen, franz. Franken und Livres Tournois gerechnet. — *Geldtarif:* Schweiz. und franz. Neulouisd'or = 168 Neuch. Btz.; Zwanzigfrankenstücke = 145 Neuch.-Btz.; Fünffrankenstücke = $36^1/_4$ Btz.; Brabanterthaler = $41^1/_2$ Btz.

Schaffhausen rechnet nach Reichsgulden ganz wie St. Gallen und hat auch den nämlichen Münztarif.

Schwyz rechnet gegenwärtig meistens nach Schweizerfranken, Batzen und Rappen. Seine alte Rechnungsmünze war der Neulouisd'or zu 13 fl., der Gulden à 40 s. Ferner sind viele Schuldbriefe in *Pfund Geld* und in *Kronen* ausgefertigt und zwar 1 Pf. Geld = 5 Kronen, = 10 fl. = 123,077 Schw. Btz.; 1 Krone = 2 fl. = 24,615 Schw. Btz.; 1 fl. = 12,307 Schw. Btz. — *Geldtarif* wie in Luzern.

Solothurn rechnet nach Schweizerfranken und hat den nämlichen Geldtarif wie Bern.

Tessin bedient sich der meisten in Mailand kursirenden Geldsorten. Die Rechnungsmünze der öffentlichen Kassen sind die alten Mailänder-Livres zu 20 Sous, d. h. die Lire Correnti abusive di Milano; ausserdem wird im grössten Theile des Cantons nach Valuta Cantonale Ticinese gerechnet, wovon 120 L. = 100 Lire Correnti abusive di Milano sind. *Geldtarif* in Mailänder abusiv Livres: Brabanterthaler = 7 L. 15 S.; Fünffrankenthaler = 6 L. 15 S.

Thurgau rechnet nach Reichsgulden wie St. Gallen und hat den nämlichen Münztarif.

Unterwalden rechnet wie Luzern und hat denselben Münztarif.

Uri rechnet meistens nach Schweizerfranken, Batzen und Rappen; seine althergebrachte Rechnungsmünze ist jedoch nach Neulouisd'or zu 13 fl. *Geldtarif* wie in Luzern.

Waat rechnet nach Schweizerfranken zu 10 Btz. à 10 Rappen oder zu 20 Sous à 12 Deniers. *Geldtarif:* Brabanterthaler = $39^1/_2$ Btz.; Fünffrankenthaler = $34^1/_2$ Btz.; Zwanzigfrankenstücke = 138 Btz.

Wallis rechnet nach Schweizerfranken, Batzen, Rappen und hat den nämlichen Geldtarif.

Zug rechnet meistens nach Schweizerfranken, Batzen und Rappen, seine alte Rechnungsmünze jedoch ist der Neulouisd'or = $12^1/_2$ fl. *Geldtarif* wie Luzern.

Zürich rechnet nach Gulden, 1 fl. = 40 Schilling à 4 Rappen, (oder 1 fl. = 16 Schw. Btz.) oder besonders im Handel 1 fl. = 60 kr. (Idealmünze). Die Staats-Cassen rechnen nach Schweizerfranken, Batzen und Rappen. — *Geldtarif:* Brabanterthaler = 2 fl. 18 s. = $39^1/_5$ Btz.; der halbe Brabanterthaler = 1 fl. 8 s. = $19^1/_5$ Btz.; Fünffrankenthaler = 2 fl. 5 s. = 34 Btz.; franz. Neuthaler = 2 fl. 18 s. = $39^1/_5$ Btz.; zürcherische 40 Batzenstücke = 2 fl. 20 s. = 40 Btz.; 40 Batzenstücke der übrigen Cantone = 2 fl. 18 s. = $39^1/_5$ Btz.; 20 Frankenstücke = 8 fl. 20 s. Der Neulouisd'or hat keinen gesetzlichen Cours, wird aber zu 10 fl. = 160 Btz. angenommen. Die Bank in Zürich gibt Zettel aus, welche auf 10 und 100 Brabanterthaler oder Werth in Wechselgeld lauten.

Noch bemerken wir, dass im Allgemeinen in den östlichen Kantonen St. Gallen, Appenzell, Thurgau, Schaffhausen, zum Theil auch in den nordöstlichen Thälern Graubündtens und im nördlichen Gebiete des Aargau, überhaupt längs der Rheingränze der 24 Gulden- oder Reichsfuss vorherrscht, während in den Kantonen Basel, Bern, Freiburg, Luzern, Solothurn, Unterwalden, Uri, Waat, Wallis, Zug, Zürich und dem grössern Theile des Aargau der schweizerische Münzfuss, d. h. der Louisd'or zu 16 Franken eingeführt ist. In den neuern Zeiten scheint in der westlichen Schweiz der französische Münzfuss immer mehr Eingang zu finden. Immerhin ist die allgemeine Eidgenössische Rechnungsmünze der Schweizerfranken. Will man den Werth desselben im Allgemeinen bestimmen, so kann man, obschon der Geldtarif der Kantone, wie eben gezeigt wurde, etwas verschieden ist, dennoch im Durchschnitt den Kurs der Fünffrankenthaler zu 35 Batzen annehmen, zumal er in den meisten Cantonen gesetzlich so tarifirt ist, in den übrigen aber mehr oder weniger abusiv im täglichen Verkehr ebenso ausgewechselt wird. Vergleicht man diese Werthung des Fünffrankenthalers à 35 Btz. mit jener in Deutschland à 2 fl. 20 kr. R. W., so ist 1 Schw. Fr. = 40 kr. oder = 8,5714 Preussische Silbergroschen oder = 1,4285 franz. Franken. Es ist indessen von selbst einleuchtend, dass in Handelsstädten der Werth der Geldsorten je nach den bestehenden Wechsel-Kursen steigen oder fallen kann. Ebenso versteht es sich, dass auch andere ausländische Münzsorten, als die angeführten, wie z. B. österreichische und holländische Dukaten, Friedrichsd'or, preussische und sächsische Thaler u. s. f. besonders in Handelsstädten angenommen werden; jedoch erinnern wir den Fremden, dass für ihn damit fast immer Verlust verbunden ist. — Wer sich übrigens ausführlicher über die bisherigen schweizerischen Münzverhältnisse belehren will, den verweisen wir auf folgende Schriften: Heldmann, Friedr., Schweizerische Münz-, Maass- und Gewichtskunde. Aarau. 1821. 8. — Pestalozzi, Leonh., Beiträge zur Schweizerischen Münzgeschichte nebst Ansichten über Münzeinheit mit Beziehung auf den 21 Art. der Bundesurkunde. Zürich. 1833. 8. — Handbuch für Schweizerische Kaufleute. Zürich. 1841. 8.

Maasse und Gewichte.

Obgleich dem Reisenden die Kenntniss der schweizerischen Maasse und Gewichte weniger nothwendig ist, so dürfte eine kurze Auseinandersetzung des durch Conferenzbeschluss der konkordirenden Stände Zürich, Bern, Luzern, Freiburg, Basel, Aargau und Waat, unterm 19. Dec. 1834 angetragenen Systems, das in mehreren Kantonen nunmehr wirklich eingeführt ist, nicht ohne einiges Interesse sein.

Die Einheit des *Längenmaasses* ist der neue Schweizerfuss = 3 Decimeter oder $^3/_{10}$ des franz. Meters (folglich = 132,988 Pariser-Lin.) derselbe wird in 10 Zolle, der Zoll in 10 Linien, die Linie in 10 Striche getheilt.

Die Elle ist = 2 Fuss und wird in Viertel und Achtel getheilt. Der Stab ist = 4 Fuss und wird in Halbe, Viertel und Achtel getheilt. Das Klafter ist = 6 Fuss. Die Ruthe ist = 10 Fuss. Die Wegstunde ist = 16,000 Fuss.

Die *Flächenmaasse* sind: Der Quadratfuss, das Quadratklafter, die Quadratruthe, die Juchart = 40,000 Quadratfuss, die Quadratstunde.

Die *Kubikmaasse* sind: I) Der Kubikfuss, das Kubikklafter von 6 Fuss nach allen 3 Dimensionen (für Bauten, Ausgrabungen, Steinbrüche, Heu u. s. w.) ferner das Holzklafter von 6 Fuss Länge, 6 Fuss Breite und 3 Fuss Tiefe. II) Hohlmaasse für trockene Gegenstände: Das Viertel = 15 franz. Litres = $^5/_9$ Kubikfuss (es fasst 30 ℔ destillirtes Wasser im Zustande der grössten Dichtigkeit); seine Unterabtheilungen sind das Immi = $^1/_{10}$ Viertel oder auch Halbe- und Viertels-Viertel (Vierling); das Vielfache ist das Malter = 10 Viertel. III) Hohlmaasse für Flüssigkeiten: Die Maass = 1 $^1/_2$ franz. Litres = $^1/_{18}$ Kubikfuss (sie fasst genau 3 ℔ destillirtes Wasser); ihre Unterabtheilungen sind Halbe-, Viertels-Maass (Schoppen) und Achtels-Maass (halbe Schoppen); das Vielfache ist der Saum = 100 Maass.

Gewichte. Als Gewichts-Einheit dient das Pfund = $^1/_2$ franz. Kilogramm = dem Gewicht von $^1/_{54}$ Kubikfuss destillirten Wassers, im Zustande der grössten Dichtigkeit (oder = 9420,6 Gran alt franz. Mark-Gewicht); seine Unterabtheilungen sind für Münzen, Gold- und Silberwaaren 500 Gramme und deren Zehntheile, genau übereinstimmend mit den franz. Grammen; für den übrigen Verkehr aber das Pfund und seine Halbirungen (Halbe-, Viertels-, Achtels-Pfunde) oder 32 Lothe und Halbe-, Viertels-, Achtels-Lothe etc.; das Vielfache ist der Centner = 100 ℔. — Siehe: Tabellen zur Vergleichung der neuen Schweizermaasse und Gewichte. Bern. 1839.

Transportmittel.

Extraposten.

Extraposten konnten bis jetzt ungeachtet einzelner Versuche noch nicht allgemein in der Schweiz zu Stande gebracht werden. Die wesentlichsten Hindernisse scheinen die geringe Anzahl grösserer Städte, der grosse Unterschied des Bedürfnisses an Pferdezahl im

Sommer und Winter und der Mangel an Einverständniss zwischen den Behörden verschiedener Kantone oder einer grössern Anzahl von Unternehmern zu sein. Es sind daher nur in wenigen Kantonen dafür die nöthigen Vorkehrungen getroffen und zwar:

Im K. *Aargau* auf der Strasse von Aarau nach Zürich über Brugg, Basel und Schaffhausen;

im K. *Basel* auf der Strasse von Basel nach Freiburg im Breisgau, Mühlhausen, Altkirch, Strassburg, Zürich, Aarau und Schaffhausen;

im K. *Bern* auf der Strasse von Bern nach Freiburg und Murten;

im K. *Freiburg* auf der Strasse von Freiburg nach Bern und Lausanne;

im K. *St. Gallen* auf der Strasse von St. Gallen nach Frauenfeld, Arbon, Bregenz, Feldkirch, Hohenems, Chur, Glarus, Uznach, Meilen, Lachen;

im K. *Genf* auf der Strasse nach Lausanne, Chambéry, Chamouny, Lyon und Paris;

im K. *Graubündten* von Chur bis Bellinzona und Chiavenna;

im K. *Neuchâtel* auf der Strasse nach Pontarlier und Yverdon;

im K. *Schaffhausen* auf der Strasse von Schaffhausen nach Freiburg im Breisgau, Carlsruhe, Stockach, Basel und Aarau;

im K. *Tessin* vom St. Gotthard nach Lugano;

im K. *Uri* von Flüelen auf den St. Gotthard;

im K. *Waat* auf der Strasse von Lausanne nach Jougne, St.-Maurice, Genf, Freiburg, Yverdon; von Yverdon nach Orbe; von Nyon nach les Rousses; von Cossonay nach Morges;

im K. *Wallis* von St.-Maurice nach Domo d'Ossola.

Der Tarif für Pferde und Postillione wechselt nach den verschiedenen Kantonen; doch dienen dabei meistens die Verordnungen der angränzenden Staaten als Norm, folglich im K. Thurgau und St. Gallen der badische, im K. Graubündten und Tessin der österreichische, in den K. Genf, Waat und Wallis der französische Tarif.

Eil- und Postwagen.

Eil- und Postwagen gehen fast täglich zwischen den meisten Hauptorten der verschiedenen Kantone der Schweiz und den grössern Städten der angränzenden Staaten. In der Schweiz selbst gehören sie in der Regel der Regierung an, und stehen unter der allgemeinen Postverwaltung. In mehrern Kantonen sind in den letzten 15 bis 20 Jahren diese Einrichtungen ungemein verbessert und erweitert worden, und dürfen denjenigen Deutschlands und Frankreichs an die Seite gesetzt werden. In diesen Fuhrwerken sind die Plätze numerirt und der Reisende erhält gegen Vorausbezahlung des Postgeldes, welches im Durchschnitt für die Poststation von 4 Stunden 22 Batzen beträgt, (Trinkgeld für den Conducteur und Postillion inbegriffen) einen Postschein, auf dessen Rückseite die vom Passagier zu beobachtenden Vorschriften, sowie seine Befugnisse aufgezählt sind. Da die Post dem Reisenden nur ein gewisses Gewicht an Gepäck unentgeldlich befördert, und für das Uebergewicht eine tarifmässige Bezahlung

verlangt, so thut man wohl, dasselbe auf das Unentbehrlichste zu beschränken, wenn man sich nicht über die dadurch verursachten, oft nicht unbedeutenden Kosten hinwegsetzt. Bisweilen wird ein Fremder diese Gelegenheit mit Vortheil benutzen, um während einer Excursion zu Fuss sein Gepäck weiter zu fördern. In diesem Falle hat er dasselbe mit einer deutlichen Adresse der Station, wo er dasselbe wieder antreffen will, und mit den Worten «poste restante» zu versehen und auf dem Postbüreau einschreiben zu lassen, wofür er einen Empfangschein erhält, gegen dessen Vorweisung (bisweilen auch unter gleichzeitiger Vorzeigung des Passes) die beförderten Effecten abgeliefert werden. Fremde, deren Aussprache ihres Namens von demjenigen nach deutscher Schreibart bedeutend abweicht, besonders Engländer, werden wohl thun, ihre Adresse schriftlich zum Einschreiben vorzulegen, um Irrungen und Versäumnissen vorzubeugen.

Folgende Übersicht enthält die wichtigsten Kurse von den Hauptorten der verschiedenen Kantone nebst Angabe der Platzpreise im Innern der Postwagen.

Von *Aarau* nach

		Abfahrt.	Ankunft.
Zürich und	täglich	Abends 11 Uhr.	Morgens 5 Uhr.
St. Gallen		Mittags 2 $\frac{1}{2}$ »	Abends 8 »
Bern und	täglich	Abends 11 »	Morgens 8 $\frac{1}{2}$ »
Lausanne		Mittags 12 »	Abends 8 »
Luzern	täglich	Morgens 6 $\frac{1}{2}$ »	Abends 4 »
Zug	Montag Mittwoch und Freitag	Mittag 3 »	Abends 11 »
Basel	täglich	Abends 10 $\frac{1}{2}$ »	Morgens 5 $\frac{1}{2}$ »
Solothurn	täglich	Abends 10 $\frac{1}{2}$ »	Morgens 4 »

Platzpreise von Aarau nach

	Fr.	Btz.		Fr.	Btz.		Fr.	Btz.
Aarburg	2.	2.	Frick	1.	3.	Stein	1.	9.
Basel	4.	4.	Luzern	4.	—	Schaffhausen	6.	8.
Bern	7.	3.	Mellingen	1.	8 $\frac{1}{2}$.	Solothurn	5.	—
Baden	2.	5.	Muri	2.	4.	Zofingen	2.	—
Brugg	1.	7.	Olten	1.	4.	Zürich	4.	7.
Bremgarten	2.	2.	Rheinfelden	2.	9.	Zurzach	3.	4.

Von *Altorf* nach

		Abgang	Ankunft.
Lugano u. Italien	Sontag, Dienstag u. Donnerstag	Mittags 11 Uhr.	in Lugano Montag Mittwoch u. Freit. Mittags 11 Uhr. in Mailand Abends 9 Uhr.

Platzpreise von Altorf nach

	Fr.	Btz.		Fr.	Btz.		Fr.	Btz.
Bellinzona	17.	5.	Lugano	19.	8.	Mailand	25.	2½

Von *Basel* nach

		Abgang.		Ankunft
				(in Bern).
Bern	täglich	Morgens 5 U.	üb. Delsberg	Abends 8½ U.
Lausanne		Mittags 2½ »	» »	Morgens 7 »
Genf		Abends 5 »	» Solothurn	Morgens 5½ »
				(in Zürich.)
Zürich und St. Gallen	täglich	Morgens 8½ »	» Brugg	Abends 7 »
		Abends 6½ »		Morgens 5 »
				(in Luzern.)
Luzern u. Italien	Mont. Mittw. Samst.	Ab. 4 U.	üb. Olten	Morgens 3½ »
	Sonnt. Dienst. Donnerst. Freitag	Ab. 5 »	» »	Morgens 6½ »
Aarau	täglich	Mittags 2 U.	üb. Staffelegg	Abends 8 »
Schaffhausen	täglich	Abends 5½ »	» Waldshut	Morgens 6 »
				(in Frankfurt.)
Frankfurt über Freiburg, Carlsruhe, Heidelberg, Darmstadt	täglich	Morg. 5½ U.	üb. Lörrach	Morgens 4 »
				Abends 8½ »
Schopfheim	täglich	Abends 4 »	» »	Abends 7 »
Mülhausen (Colmar u. Strassburg)	täglich	Morg. 7½ U.	üb. St. Louis	Morg. 11½ »
Paris	täglich	Morgens 6 U.	üb. Belfort,	in Paris den 3. Ab. 9 »
Hüningen	täglich	Morgens 9½ Uhr.		Morg. 10 »
»	»	Mittag 12 »		Mitt. 12½ »
Belfort	täglich	Morgens 6½ U.	üb. Altkirch	Abends 4 »
Lyon	»	» »	» »	d. 3. Mitt. 12 »

Platzpreise von Basel nach

	Fr.	Btz.		Fr.	Btz.		Fr.	Btz.
Aarau	4.	5.	Heidelberg	27.	9½.	Paris	39.	½.
Aarberg	9.	—	Kandern	2.	8½.	Pruntrut	5.	1.
Baden	5.	3.	Kehl	15.	5.	Rastatt	19.	1½.
Ballstall	4.	1.	Lahr	12.	5.	Rheinfelden	1.	6.
Belfort	6.	6½.	Liestal	1.	5.	Schaffhaus.	10.	1½.
Bern	9.	2.	Locle	9.	4.	Schopfheim	2.	—
Biel	6.	9.	Lörrach	1.	1½.	Seckingen	3.	6.
Brugg	4.	5.	Luzern	9.	3.	Solothurn	6.	—
Carlsruhe	21.	—	Lyon	31.	1½.	Stockach	14.	4½.
Chauxdefonds	8.	4.	Mannheim	27.	½.	Strassburg	15.	5½.
Colmar	5.	4½.	Mülhausen	2.	6.	Tuttlingen	16.	7.
Constanz	16.	7.	Neuchâtel	9.	9.	Ulm	24.	9½.
Delsberg	3.	—	Nidau	6.	9.	Waldenburg	2.	8.
Frankfurt	38.	3½.	Offenburg	13.	9.	Zürich	7.	3.
Freib.(Schw.)	7.	5½.	Olten	4.	5.			

Von *Bern* nach

		Abgang.		Ankunft.
Zürich	täglich	Morgens 6 U.	üb. Aarau	Abends 8 U.
		Abends 3 »	» »	Morgens 5 »
Luzern	täglich	Morgens $11\frac{1}{2}$ »	» Sumiswald	Abends $11\frac{1}{2}$ »
Basel	täglich	Morgens 5 »	» Delsberg	Abends $8\frac{1}{2}$ »
		Mittags $12\frac{1}{2}$ »	» »	Morgens $4\frac{1}{2}$ »
		Abends $4\frac{1}{2}$ »	» Solothurn	Morgens 5 »
Aarau u. Zürich	täglich	Mittags $12\frac{1}{2}$ »	» Burgdorf	Abends $9\frac{1}{4}$ »
Lausanne u. Genf	täglich	Mittags 12 »	» Murten	Abends $11\frac{1}{2}$ »
		Morg. $11\frac{1}{2}$ »	» »	Abends $11\frac{1}{2}$ »
		» $11\frac{1}{2}$ »	» Freiburg	Mittags 2 »
		» 4 »	» Freib., Murt.	Abends 9 »
Payerne	täglich	Mittags 4 »	» Murten	Morgens $9\frac{1}{2}$ »
		Morgens 4 »	» »	Abends $9\frac{1}{2}$ »
Vevey	täglich	Mittags $11\frac{1}{2}$ »	» Freiburg	Morgens 8 »
		Morgens 4 »	» »	Abends 4 »
Neuenb. u. Ch. de fonds.	tägl.	Morgens 5 »	» »	Morgens 11 »
		Mittags $12\frac{1}{2}$ »	» »	Abends $6\frac{1}{2}$ »
Thun	täglich	3 Mal	über Münsingen	nach 3 Stunden.
»	wöchentlich	3 »	» Belp.	» 4 »
Langnau	täglich	Mittags $12\frac{1}{2}$ U.	üb. Höchstetten	Abends 5 U.
Solothurn	täglich	Morg. $11\frac{1}{2}$ »	» Kirchberg	Abends 4 »
Paris	täglich	Mittags 12 »	» Pruntrut	am 4ten Tag.

Frutigen Mont. Mittw. Samst. 10 U. Morgens.
Meyringen Sonnt. Dienst. Donnerst. 4 U. Morgens.
Von Thun nach Zweisimmen Sonnt. Dienst. Donnerst. Morg. 9—11 U.

Platzpreise von Bern nach

	Fr.	Btz.		Fr.	Btz.		Fr.	Btz.
Aarau	7.	3.	Freiburg	2.	8.	Olten	6.	$5\frac{1}{2}$.
Aarberg	1.	5.	Hutwyl	4.	$\frac{1}{2}$.	Payerne	4.	5.
Aarburg	5.	$1\frac{1}{2}$.	Langnau	2.	3.	Pruntrut	8.	1.
Avenches	3.	$1\frac{1}{2}$.	Langenthal	4.	—	Solothurn	3.	2.
Baden	9.	8.	Lausanne	9.	—	Unterseen	4.	2.
Ballstall	5.	1.	Lenzburg	8.	3.	Thun	2.	8.
Biel	2.	4.	Luzern	7.	$6\frac{1}{2}$.	Vevey	7.	4.
Burgdorf	1.	9.	Murten	2.	$7\frac{1}{2}$.	Zürich	12.	—
Ch. de fonds	6.	8.	Moudon	6.	5.	Zweisimmen	4.	9.
Delsberg	6.	1.	Neuchâtel	4.	5.			
Fruttigen	3.	8.	Nidau	2.	3.			

Von *Chur* nach

		Abfahrt.		Ankunft.
Mailand	täglich	Morgens 5 U.	üb. d. Splügen	am folg. Tag
»	2 M. wöch.	» » »	» » Bernhardin	Morg. 9 U.
Lindau	Mont. Mittw. u. Freitag.	Abends 8 »	» Malaus	Morg. 10 »

		Abgang.		Ankunft.
Wesen u. Zürich	tägl.	Morg. 5 U.	üb. Wallenstadt	i. Wesen Morg. $11\frac{1}{4}$U. » Zürich Ab. 8 »
St. Gallen	tägl.	Abends 8 »		am folgenden Tag Morg. 9 »

Platzpreise von Chur nach

	Fr.	Btz.		Fr.	Btz.		Fr.	Btz.
Chiavenna	15.	$2\frac{1}{2}$.	Thusis	3.	5.	Wallenstadt	4.	$\frac{1}{2}$.
Mailand	25.	$4\frac{1}{2}$.				Zürich	10.	$2\frac{1}{2}$.

Von *Frauenfeld* nach

		Abgang.		Ankunft.
Zürich	täglich	Morgens 3 U. Mittags 1 »	üb. Winterthur	Morgens $7\frac{1}{2}$ U. Abends 6 »
St. Gallen	Mont. Mittw. u. Samstag.	Morg. 10 U.	üb. Winterth.	Abends $5\frac{1}{2}$ »
Schaffhausen	Mittw. Samst.	Mittags $3\frac{1}{2}$ U.	üb. Diessenhofen	Abends $7\frac{1}{2}$ »
Arbon	täglich	Mittags $1\frac{3}{4}$ U.	üb. Bischofzell	Abends 8 »
Constanz	täglich	Mittags $1\frac{1}{4}$ »	» Tägerweilen	Abends 5 »

Platzpreise von Frauenfeld nach

	Fr.	Btz.		Fr.	Btz.		Fr.	Btz.
Arbon	3.	5.	St. Gallen	4.	5.	Weinfelden	1.	4.
Bischofzell	2.	$6\frac{1}{2}$.	Gottlieben	1.	$7\frac{1}{2}$.	Winterthur	1.	$3\frac{1}{2}$.
Constanz	1.	9.	Schaffhausen	3.	—	Zürich	3.	—
Diessenhofen	1.	9.	Tägerweilen	1.	$7\frac{1}{2}$.			

Von *Freiburg* nach

		Abgang.		Ankunft.
Bern	täglich	Morgens $3\frac{1}{2}$ Uhr. Abends $5\frac{1}{4}$ »	üb. Neueneck	Morgens $6\frac{1}{2}$ U. Abends 9 »
Lausanne u. Genf	tägl.	Morg. $7\frac{1}{4}$ U. Ab. 3 »	üb. Payerne	(in Lausanne.) Mitt. $2\frac{1}{2}$ U. (in Genf.) Ab. 11 » Ab. 9 » Morg. 6 »
Neuchâtel	täglich	Morgens 4 U.	üb. Morat	Morgens 9 »
Vevey	täglich	Morgens $7\frac{1}{4}$ » Abends $3\frac{1}{2}$ »	» Bulle	Abends 4 » Morgens 8 »
Yverdon	täglich	Abends $3\frac{1}{4}$ »	» Estavayer	Abends 9 »
Morat	»	Morgens 8 »		Morgens 10 »
Aarberg	»	Morgens 8 »		Mittags 1 »
Romont	»	Abends $3\frac{1}{2}$ »		Abends 7 »
Von Bulle nach Saanen wöchentlich 3 Mal		Mittags 12 »	» »	Abends 8 »

Platzpreise von Freiburg nach

	Fr.	Btz		Fr.	Btz.		Fr.	Btz.
Bulle	2.	3.	Moudon	2.	3.	Rolle	1.	4.
Genf	11.	—	Morat	2.	3.	Vevey	4.	6.
Lausanne	6.	$2\frac{1}{2}$.	Payerne	1.	$8\frac{1}{2}$.			

Von *St. Gallen* nach

		Abgang.		Ankunft.
Zürich	täglich	Morgens 6 U.	üb. Winterthur	Abends 6½ U.
		Abends 7 »	» Lichtensteig	Morgens 7 »
Glarus	täglich	Morgens 9½ »	» Wyl	Abends 7½ »
		Abends 7 »		Morgens 5 »
Frauenfeld	Mont. Mitw. u. Samstag.	Morg. 9½ U.	üb. Wyl	Abends 3 »
Schaffhausen	Mittw. Samst.	Morg. 9 U.	üb. Diessenhofen	Ab. 3 »
Gambs	täglich	Abends 7 U.	üb. Nesslau	im Sommer zweimal tägl.
				Ankunft.
Rorschach	tägl. 3 Mal			nach 3 Stunden.
Chur u. Mailand	tägl. 2 Mal, im Sommer 3 »		üb. Ragatz	» 12 »
Chiavenna	wöch. 5 Mal	Ab. 5 U.		
Bellinzona	Sonnt. Dienst.	Ab. 5 »		
Wien	Sonnt. Mittw.	Ab. 5 »		üb. Bregenz.
Feldkirch	tägl.	Ab. 5 »		» Altstätten.
»	wöch. 2 Mal			» Bregenz.
Constanz u. Stockach	tägl.	Mittags 12 »		
Ulm	wöch. 5 Mal	Morg. 8½ »		üb. Friedrichshafen.
Lindau	täglich	Morgens 6½ »		Ank. Morgens 11 U.
Kempten	wöch. 5 Mal			Morgens 6½ »
Memming.	Dienst. Samst.	Mg. 6½ »	üb. Mindelheim.	

Von *Genf* nach

		Abgang.		Ankunft.
Lausanne	täglich	Morg. 4 U.	üb. Rolle	Morgens 9½ U.
		Mitt. 12 »	» »	Mittags 5¼ »
Mailand	Mont. Mittw. Freit. Sonnt.	Morg. 4	» » St. Maurice	n. 66 Stdn.
Paris	täglich	Morg. 7	» » Dijon	» 70 »
Lyon	täglich	Morg. 6	» » St. Denys	» 22 »
		Morg. 9½		
Chambéry	Donnerstag	Morg. 7	» » Annecy	» 12 »
	Samstag	Morg. 5	» » Rumilly	
Chamouny	täglich	Morg. 6	» » Sallenches	

Platzpreise von Genf nach

	Fr.	Btz.		Fr.	Btz.		Fr.	Btz.
Aix les Bains	8.	½.	Dôle	16.	8.	Rumilly	4.	9.
Annecy	4.	—	Dijon	21.	3½.	Sallenches	6.	6½.
Besançon	21.	3½.	Genua	53.	3.	St. Gervais	8.	½.
Chambery	9.	4.	Lausanne	4.	9.	Turin	45.	8½.
Chamouny	11.	5½.	Mailand	49.	—			

Von *Glarus* nach

		Abgang.		Ankunft.
Zürich	täglich	Morgens $8\frac{1}{2}$ U.	üb. Lachen	Abends 5 U.
Chur u. Zürich	täglich	Morgens $9\frac{1}{2}$ »	» Wesen	Abends $8\frac{1}{2}$ »
St. Gallen	täglich	Morgens $9\frac{1}{2}$ »	» Wesen	Abends $8\frac{1}{2}$ »

Platzpreise von Glarus nach

St. Gallen	7 Fr. 8 Btz.	Zürich	5 Fr. — Btz.

Von *Herisau* nach

		Abgang.		Ankunft.
St. Gallen	täglich	Ab. $7\frac{1}{2}$ U.		Ab. $8\frac{1}{2}$ U.
Zürich u. Glarus	täglich	Morg. 7 »	üb. Uznach	Ab. 6 U. Zürich. Ab. $3\frac{1}{2}$ » Glarus.
Chur	täglich	Morg. 7 » Ab. $7\frac{1}{2}$ »	» Uznach » St. Gall. a. folg. Tg.	Ab. 7 U. Mg. $8\frac{1}{2}$ »

Platzpreise von Herisau nach

Lichtensteig	1 Fr. 9 Btz.	Uznach	4 Fr. — Btz.
St. Gallen	1 » — »	Zürich	7 » 8 »
Glarus	6 » 8 »		

Von *Lausanne* nach

		Abgang.		Ankunft.
Bern	täglich	Ab. 7 U. Morg. 10 »	üb. Freiburg	Morg. $6\frac{1}{2}$ U. Ab. 9 »
Genf	täglich	Mitt. 12 » Ab. 3 »	» Rolle	Morg. 6 » Morg. 9 »
Neuchâtel	täglich	Mitt. 11 »	» Yverdon	Ab. $6\frac{1}{2}$ »
St. Maurice	täglich	Mitt. 3 »	» Vevey	Ab. $9\frac{1}{2}$ »
Besançon	täglich	Morg. 1 »	» Pontarlier	Ab. 4 »

Von Yverdon geht täglich Morgens 7 Uhr ein Wagen über Estavayer nach Payerne, wo derselbe Abends $11\frac{1}{2}$ Uhr eintrifft.

Platzpreise von Lausanne nach

	Fr.	Btz.		Fr.	Btz.		Fr.	Btz.
Allamau	1.	4.	Lucens	2.	7.	Payerne	4.	$\frac{1}{2}$.
Bulle	3.	—	Moudon	2.	$2\frac{1}{2}$.	Rolle	1.	7.
Bern	8.	1.	Morges	—	7.	Vevey	1.	—
Coppet	3.	—	Neuchâtel	4.	5.	Villeneuve	1.	6.
Freiburg	5.	6.	Nyon	2.	4.	Versoix	3.	3.
Genf	4.	—	Orbe	2.	2.	Yverdon	2.	—

Von *Lugano* nach

		Abgang.		Ankunft.
Mailand	Mont. Mittw. Freit.	Mitt. 12 U.	üb. Bellinzona	Ab. 9 U.
Altorf	Mont. Donnerst. Samst.	Mitt. 12 »	» d. St. Gotthard	Ab. 10 »

Platzpreise von Lugano nach

Altorf	19 Fr. 8 Btz.	Flüelen	20 Fr. — Btz.	Mailand	5 Fr. 7 Btz.

Von *Luzern* nach

		Abgang.		Ankunft.
Zürich	täglich	Mitt. 12 U.	üb. Knonau	Ab. 8 U.
im Sommer auch		Morg. 6 »		Ab. 3 »
Bern	täglich	Morg. 11½ »	» Sumiswald	Ab. 11½ »
Schaffhausen u. St. Gallen	täg.	Mitt. 12 »	» Zürich	am folg. Mitt. 2 » / » » Ab. 7 »
Aarau	täglich	Morg. 8 »	» Münster »	» Ab. 4 »
Zofingen	Sonntag, Dienstag, Donnerst., Freitag	Mitt. 4 U.	üb. Sursee	Ab. 8½ »
Kreuzstrasse				Ab. 9 »
Aarburg	Montag, Mittwoch, Samstag	Mitt. 2 »	» Sursee	Ab. 9 »
Basel	täglich	üb. Zofingen	Morgens 5 Uhr.	
Solothurn	täglich	» Olten	Morgens 4 »	
Schwyz	Sonnt. Mont. Dienst. Freit.	Mitt. 12 U.	üb. Art.	Ab. 5 U.

Platzpreise von Luzern nach

	Fr.	Btz.		Fr.	Btz.		Fr.	Btz.
Aarau	4.	—	Solothurn	7.	4.	Zofingen	3.	6½.
Aarburg	4.	1½.	Schwyz	3.	—	Zug	2.	6.
Kreuzstrasse	3.	9.	Thun	9.	1½.	Zürich	4.	4.

Von *St. Maurice* nach

		Abgang.		Ankunft.
Domo d'Ossola	Mont. Dienst. / Donst. Samst.	Morg. 6 U.	am folg. T.	3—4 U.
Lausanne	täglich	Morg. 5 »		Morg. 11½ »

Platzpreis von St. Maurice nach

Domo d'Ossola 24 Fr.

Von *Neuchâtel* nach

		Abgang.		Ankunft.
Bern	täglich	Morg. 4 U. / Mitt. 2 »	üb. Aarberg	Morg. 10½ U. / Ab. 8 »
Basel	täglich	Morg. 4 »	» Aarberg	Ab. 9 »
		Mitt. 12½ »	» Biel	Morg. 5 »
Lausanne	täglich	Morg. 6 »	» Yverdon	Mitt. 1½ »
Freiburg	täglich	Mitt. 2 »	» Murten	Ab. 7 »
Chaux de fonds		Morg. 4 » / Mitt. 2 »	» Vallengin	Morg. 9 " / Ab. 7 »
Locle	täglich	Morg. 4 »	» les Ponts	Morg. 9 »
		Mitt. 2 »	» Vallengin	Ab. 7 »
Pontarlier	täglich	Ab. 12 »	» Verrières	Morg. 8½ »

Platzpreise von Neuchâtel nach

	Fr.	Btz.		Fr	Btz.		Fr.	Btz.
Aarberg	2.	7.	Ch. de fonds	2.	3.	Locle	2.	9.
Basel	10.	2.	Freiburg	3.	6.	Pontarlier	5.	7.
Bern	4.	5.	Genf	9.	9.	Yverdon	2.	9.
Biel	3.	—	Lausanne	5.	2.			

Von *Schaffhausen* nach

		Abgang.				Ankunft.		
Zürich	tägl.	Mitt.	12 U.	üb.	Eglisau	Ab.	5	U.
Bern	tägl.	Morg.	10 »	»	Aarau	Morg.	8	»
Basel	tägl.	Morg.	8 »	»	Waldshut	Ab.	7	»
St. Gallen	tägl.	Morg.	6 »	»	Winterthur	Ab.	$4^1/_2$	»
	Mittw. Samst.	Morg.	5 »	»	Diessenhofen	Ab.	$4^1/_2$	»
Frauenfeld	Mittw. u. Samst.	Morg.	5 »	»	Diessenhofen	Morg.	10	»
Winterthur	tägl.	Morg.	6 »	»	Andelfingen	Morg.	10	»
Carlsruhe	tägl.	Ab.	5 »	»	Donaueseching. d. 2. T.	Morg.	4	»
Stockach	tägl.	Morg.	9 »	»	Randegg	Mitt.	$2^1/_2$	»
Constanz	tägl.	Morg.	7 »	»	Diessenhofen	Mitt.	12	»

Platzpreise von Schaffhausen nach

	Fr.	Btz.		Fr	Btz.		Fr.	Btz.
Bülach	3.	—	Frauenfeld	3.	—	Waldshut	4.	5.
Constanz	4.	5.	Steckborn	2.	3.	Zürich	4.	6.
Diessenhofen	—	8.	Stockach	4.	5.			
Eglisau	2.	3.	Ulm	15.	—			

Von *Schwyz* nach

		Abgang.			Ankunft.		
Zug und	täglich	Morg. $6^3/_4$ U.	üb. Art		Morg.	10	U.
Zürich					Ab.	3	»
Brunnen	täglich	Ab. 5	»		Ab.	$5^3/_4$	»
Luzern	Sonnt. Mont. Dienst. Freit.	Morg. 5 U.	üb. Art		Mitt.	11	»

Platzpreise von Schwyz nach

Luzern 3 Fr. — Btz. Zug 2 Fr. 5 Btz. Zürich 4 Fr. 9 Btz.

Von *Solothurn* nach

		Abgang.			Ankunft.		
Luzern	täglich	Mitt. $4^1/_4$ U.	üb.	Olten	Morg.	$3^1/_2$	U.
Basel					Morg.	5	»
Aarau					Ab.	$9^3/_4$	»
Bern	täglich	Morg. $1^1/_2$ »	»	Fraubrunnen	Morg.	$5^1/_2$	»
Basel	täglich	Ab. 9 »	»	Balstall	Morg.	5	»
Bern	täglich	Morg. $4^1/_2$ »	»	Kirchberg	Morg.	10	»

Platzpreise von Solothurn nach

	Fr.	Btz.		Fr.	Btz.		Fr.	Btz.
Aarau	5.	5.	Bern	3.	2.	Waldenburg	3.	—
Balstall	1.	9.	Liestall	4.	3.	Wiedlisbach	—	8.
Basel	5.	8.	Olten	3.	$3^1/_2$.			

Von *Zürich* nach

		Abgang.		Ankunft.
Bern	täglich	Morg. 6 U.	üb. Aarau	Ab. 8 U.
		Ab. 3 »		Morg. 7½ »
Basel	täglich	Morg. 8½ »	» Brugg	Ab. 7 »
		Ab. 6½ »		Morg. 5 »
Aarau	täglich	Morg. 6 »	» Mellingen	Mitt. 11½ »
		Ab. 3 »		Ab. 8½ »
Luzern	täglich	Mitt. 12 »	» Knonau	Ab. 8 »
		Morg. 8 »	» Zug	Ab. 4 »
Chur	täglich	Morg. 7½ »	» Wesen	Ab. 9 »
Glarus	täglich	Morg. 9 »	» Lachen	Ab. 5½ »
St. Gallen	täglich	Morg. 7 »	» Winterthur	Ab. 5 »
		» 7½ »	»	Ab. 8 »
		Ab. 4 »	» »	Ab. 6 »
		» 8 »	» »	Ab. 6 »
Schaffhausen	täglich	Morg. 9 »	» Eglisau	Mitt. 2 »
Schwyz	täglich	Morg. 8 »	» Zug	Ab. 5 »
Romanshorn	täglich	Ab. 8 »		Morg. 6 »
Rappersweil	täglich	Ab. 4 »	» Meilen	Ab. 8½ »
Richtersweil	täglich	Ab. 4 »	» Horgen	Ab. 8 »
Constanz	täglich	Morg. 8 »	» Frauenfeld	Ab. 5 »
Lichtensteig	täglich	Ab. 4 »	» Rappersweil	Morg. 1 »
Freiburg i. Breisg.	tägl.	Morg. 7 »	» Riedern u. Stühlingen	Ab. 11 »

Platzpreise von Zürich nach

	Fr.	Btz.		Fr.	Btz.		Fr.	Btz.
Aarau	4.	7.	Eglisau	2.	3.	Uznach	3.	7½.
Baden	2.	2.	Frauenfeld	2.	9.	Wallenstadt	6.	3½.
Bischoffzell	5.	5.	Freiburg	12.	8.	Winterthur	1.	6.
Brugg	2.	8.	Glarus	5.	—	Wyl	4.	½.
Bülach	1.	9.	Lichtensteig	5.	3.	Zug	2.	4.
Chur	10.	7.	Luzern	4.	4.			
Constanz	4.	8.	Olten	6.	—			

Von *Zug* nach

		Abgang.		Ankunft.
Zürich	täglich	Morg. 10 U.	üb. den Albis	Ab. 2½ U.
Luzern	täglich	Mitt. 1 »		Ab. 4 »
Altorf	Mont. Mittw. Samst.	Mitt. 1 »	» Art a. folg.	Morg. 8 »
Aarau	Sonnt. Dienst. Freit.	Morg. 10¾ »		Ab. 6 »
Stanz	Mittw. u. Samst.	Mitt. 1 »	am folgenden	Morg. 10 »
Schwyz u.	täglich	Mitt. 1 U.	üb. Art	Ab. 4½ »
Brunnen				Ab. 5¾ »

Platzpreise von Zug nach

Bremgarten	1 Fr.	7 Btz.		Luzern	2 Fr.	6 Btz.	
Schwyz	2 »	5 »		Zürich	2 »	4 »	

Lohnkutscher.

Wer im eignen Wagen reist, muss in der Schweiz da, wo die Einrichtung der Extraposten aufhört, sich der Lohnkutscher bedienen. Diese finden sich zwar überall, doch sind in den Städten Basel, Schaffhausen, Zürich, Bern, Lausanne, Genf etc. Hauptstationen für dieselben, wo man auch im Sommer fast immer Retourpferde nach allen grössern Städten der Schweiz und der angränzenden Länder findet. Die gewöhnlichen Preise, welche durch die ganze Schweiz die nämlichen sind, betragen für 1 Pferd täglich 9 franz. Franken, für 2 Pferde 12 Fr. nebst 1 bis 2 Fr. Trinkgeld dem Kutscher oder Postillion. Dafür aber ist dieser gehalten, sich und die Pferde auf eigne Rechnung zu verköstigen, Zoll- und Weggelder, Vorspann und Wagenschmiere selbst zu bezahlen, so wie des Reinhalten und Schmieren des Wagens zu besorgen und beim Auf- und Abpacken behülflich zu sein. Der Reisende wird jedoch wohl daran thun, diese Punkte beim Abschliessen des Accordes ausdrücklich in denselben aufzunehmen. — Die Tagereisen werden gewöhnlich zu 10 bis höchstens 14 Schweizerstunden berechnet, wobei den Pferden um Mittag eine Rast von 2 bis 2½ Stunden gegönnt werden muss. — Was aber diese, sonst nicht unbequeme Art zu reisen sehr vertheuert, sind die *Rücklöhne*, welche dem Kutscher bei seiner Entlassung noch ausser den täglichen Kosten bezahlt werden müssen. Hierbei ist es nicht unbillig die Tagereise für die leer zurükkehrenden Pferde zu 12 Stunden auszubedingen. Nach dieser Voraussetzung bezahlt man von Basel nach Bern 1½ Tag Rücklohn, nach Chur 3½, Genf 3½, Lausanne 2½, Luzern 1½, Neuenburg 2, Zürich 1½; — von Genf nach Bern 2, nach Chur 6, Neuenburg 2, Schaffhausen 4, Solothurn 2½, Zürich 4, Luzern 3½ Tage u. s. f. — Diese Rücklöhne kann der Reisende jedoch bedeutend vermindern, wenn er seine Reiseroute so einrichtet, dass er die Schweiz nahe an dem Orte, wo er dieselbe betrat, wieder verlässt, und somit den Kutscher nicht fern von seiner Heimat zu entlassen braucht. Dass für Retourpferde keine Rücklöhne gefordert werden dürfen, hat sich der Reisende wohl zu merken. — Im Allgemeinen wirft man häufig den schweizerischen Lohnkutschern Prellerei und Unverschämtheit vor, und ob wir gleich nicht in Abrede stellen wollen, dass in vielen Fällen dieses Urtheil nicht unbegründet ist, so gibt es doch auch sehr achtbare, billige und redliche Leute unter denselben; auch ist wohl zu berücksichtigen, dass der Fremdenverkehr in der Schweiz nur wenige Monate dauert, während die übrige Zeit des Jahres die Pferde müssig stehen, oder mit Verlust losgeschlagen, und mit Wiederbeginn der Reisezeit theuer angekauft werden müssen; weshalb die Löhne so hoch angesetzt sind und dem Fremden oft als Ueberforderung erscheinen, ob sie gleich nicht höher sind, als sie auch der Einheimische bezahlt. Nachfolgende Regeln dürften indessen der Beachtung werth sein:

Ehe der Reisende einen Vertrag für eine grössere Reise abschliesst, erkundige er sich bei einem achtbaren Einwohner oder beim Wirthe

nach den am meisten empfehlenswerthen Lohnkutschern oder Pferdeverleihern. Um den Vertrag abzuschliessen, wende man sich an den Meister selbst, nicht an Agenten oder Knechte, wobei es nichts schaden kann, den Empfehler zu nennen. Man lasse sich die Pferde, und wenn ein Fuhrwerk gemiethet werden soll, auch dieses vorführen, und schliesse mit dem Vermiether selbst den Handel ab.

Im Anfang kann man den Kutscher nur für einen Tag in Dienst nehmen, nachher, wenn man mit ihm zufrieden ist, den Vertrag auf eine längere Dauer abschliessen, und dabei seine Route so einrichten, dass so wenig Rücklöhne als möglich zu bezahlen nöthig werden. Diese Methode scheint für längere Reisen und grössere Tagemärsche die zweckmässigste. Will man dagegen nur kleine Stationen täglich zurück legen, und häufig Rast machen, so ist es vortheilhafter, die Pferde nur von einem Hauptorte bis zum nächsten zu miethen, dabei aber nie auf kleinere Orte abzustellen, weil man sonst Gefahr läuft, mehrere Tage daselbst liegen zu bleiben, oder übermässigen Forderungen sich unterziehen zu müssen. — Am wenigsten möchten wir rathen, dem Kutscher für eine gewisse Summe die Zurücklegung einer Reise in einer bestimmten Anzahl von Tagen auszubedingen, indem man sich auf diese Weise aller weitern Dispositionen und allfälliger Abänderungen in seinem Reiseplane begibt.

Die Hauptstationen und Absteigequartiere bestimme man selbst, indem Gastwirthe und Kutscher sehr häufig in gegenseitigem Einverständnisse mit einander stehen; bei Nebenstationen (Zwischenfutter) kann man sich eher der Willkür der Kutscher überlassen, und wird wohl daran thun, sie hierin nicht allzusehr zu beschränken.

Auch in der Schweiz ist es üblich, nach abgeschlossenem mündlichem, besser aber schriftlichem Vertrag, in welchem die oben erwähnten Bestimmungen aufzunehmen sind, dem Kutscher zur Sicherung desselben ein Daraufgeld (arrhès, caparra) zu geben oder von demselben anzunehmen, welches bei Ausbezahlung des Lohnes in Abrechnung gebracht werden kann.

Char-à-bancs, Saumthiere, Tragsessel.

Viele Gegenden der Schweiz sind für grössere Reisewagen unzugänglich, und da sie oft gerade die schönsten Naturscenen darbieten, so muss der Reisende, der den Weg dahin zu Fuss nicht unternehmen kann oder will, sich kleinerer Fuhrwerke, der Pferde oder Maulthiere, oder endlich der Tragesessel bedienen. — Der *Char-à-banc* ist auf hüglichten und schmalen Strassen wegen der Leichtigkeit, womit man aus demselben heraus steigen kann, wenn Gefahr droht, ein sehr zweckmässiges Fuhrwerk, das jedoch die Unbequemlichkeit hat, dass man seitwärts sitzt, und so am freien Genuss der Aussicht gehindert wird. Die üblichen Preise sind für den Tag 10 bis 12 franz. Franken, Alles inbegriffen.

Pferde und *Maulthiere* werden in vielen Gebirgsgegenden nicht nur zum Transport der Waaren und Kaufmannsgüter, sondern auch

zur Förderung der Reisenden gebraucht, und leisten besonders auf steilen und schwindlichten Gebirgspfaden treffliche Dienste. Bewundernswerth ist die Sorgfalt und Umsicht, womit diese Thiere an gefährlichen Stellen durch alle ihnen zu Gebothe stehenden Mittel das Terrain untersuchen, und mit welch' sicherem Schritte sie selbst längs dem Rande des schauerlichsten Abgrundes ihren Weg ohne alle Leitung verfolgen. Der Reisende wird desshalb wohl daranthun, unter solchen Umständen ganz auf die Sagacität des Thieres zu vertrauen, ihm die Zügel zu überlassen, und höchstens im Falle des Strauchelns eine kleine Hülfe zu geben. Instinktmässig wählen die Saumthiere selbst immer die äussersten Kanten eines Felsenpfades, eine Gewohnheit, die wohl daher rührt, weil sie zu beiden Seiten bepackt sonst leicht an der gegenüberstehenden Felsenwand anstossen, und dadurch aus dem Gleichgewichte gebracht werden könnten. Dennoch sind wenige Beispiele bekannt, wo ein Reisender durch die Ungeschicklichkeit oder Unvorsichtigkeit eines Saumthiers verunglückt wäre. Der gewöhnliche Preis für ein Pferd oder Maulthier ist 9 franz. Franken per Tag (Führer inbegriffen); auch hier werden Rücklöhne bezahlt, wenn die Rückreise nicht mehr an demselben Tage vollbracht werden kann.

Wer des Reitens nicht kundig ist, oder diese Art zu reisen nicht liebt, kann sich der Tragsessel bedienen. Diese sind nichts anders, als gewöhnliche Lehnsessel, die nach Art der Sänften zwischen zwei Tragstangen befestigt und von zwei Männern im Riemen oder auf den Schultern getragen werden. Da dieses Geschäft für die Träger beim Bergsteigen sehr anstrengend ist, so müssen für grössere Märsche stets 4 Mann gemiethet werden, von denen zwei und zwei zu gewissen Zeiten um einander ablösen. Ein jeder Träger fordert in der Regel täglich 6 franz. Franken und ausserdem 3 Fr. Rücklohn per Tag, wenn er an demselben Abend die Heimat nicht wieder erreichen kann. Für einzelne kleinere Excursionen (wie z. B. von Goldau auf den Rigi u. s. f.) werden indessen auch geringere Preise gefordert.

Dampfschiffe.

Grosse Erleichterung für den Verkehr und Bequemlichkeit für den Reisenden gewähren auch die vielen Dampfschiffe, die nunmehr die meisten Seen der Schweiz in regelmässigen Kursen befahren.

Auf dem *Bodensee* fahren täglich die Dampfschiffe «Leopold, Ludwig, Helvetia, Wilhelm, Kronprinz und Concordia» vom 1. Mai bis Ende September und zwar:

Von Friedrichshafen nach Rorschach	täglich	Morg.	5 U.
» Rorschach » Friedrichshafen	»	Morg.	10½ »
	Sonntags	Ab.	6¼ »
	Donnerst.	Ab.	7 »

nach Ankunft des St. Galler-Eilwagens.

» Constanz n. Mörsb. u. Friedrichshafen	Mont. Mittw. Freit.	Mitt. 2 U.
» Friedrichshafen n. Lindau u. Bregenz	Mont. Mittw. Freit.	Mg. 5 »

Von Bregenz nach Lindau täglich Morg. $7^1/_2$ U.
» Rorschach » Uttwyl u. Constanz Mont.Mittw.Freit. Mg. $10^1/_2$ »
» Friedrichshafen n. Constanz Dienst.Donnerst.Samst. Mg. 5 »
» Const. n.Rorschach u.Friedrichshafen Dienst.Donst.Samst.Mg.$7^1/_4$»
» Rorschach nach Lindau Dienst. Donst. Samst. Morg. $9^3/_4$ »
» Lindau » Bregenz Dienst.Donst.Samst. Mg. $6^3/_4$ u. $11^1/_2$ »
» Lindau » Rorschach u. Friedrichshafen täglich 9 »
» Constanz n. Schaffhausen Mont. Donst. Morg. 8 U. Ank. Ab. 4 »
» Schaffhausen nach Constanz Dienst. Freit. Morg. 8 »

Auf dem *Bielersee* geht das Dampfschiff l'Industriel täglich Abends 5 Uhr von Biel nach Neuchâtel, wo es Abends gegen 9 Uhr anlangt und am folgenden Mittag 1 Uhr nach Biel zurückkehrt (vergl. Neuenburgersee).

Der *Brienzersee* wird seit dem Sommer 1839 von einem kleinen Dampfschiffe befahren, das aber bei stürmischem Wetter nicht die nöthige Sicherheit darzubieten scheint und seine Fahrten nicht immer mit der erwünschten Zuverlässigkeit ausführt. Es fährt von dem Hôtel Belle-vue in Tracht bei Brienz ab, am Giessbach vorbei nach Interlachen.

Abfahrt v. Brienz täglich	Morg.	9	Ankunft i. Interlachen		$10^1/_2$ U.
	Mitt.	$1^1/_2$	»	»	3 »
	Ab.	6	»	»	$7^1/_2$ »
Abfahrt v. Interlachen tägl.	Morg.	7	»	Brienz	$8^1/_2$ »
	Mitt.	11	»	»	$12^1/_2$ »
	Ab.	4	»	»	$5^1/_2$ »

Auf dem *Comersee* geht täglich Morgens 8 Uhr das Dampfschiff «il Lario» von Como nach Domaso ab, von wo es Nachmittags um 1 Uhr nach Como zurückkehrt und gegen 5 Uhr dort wieder anlangt. Die Curse desselben correspondiren mit der Ankunft und Abfahrt der Velocifèren von und nach Mailand.

Platzpreis von Domaso nach Como oder von Como nach Domaso 5 Fr. 22 Cent.

Auf dem *Genfersee* machen die Dampfschiffe «Adler und Leman» täglich die Fahrt längs des waadtländischen Ufers von Genf bis Villeneuve.

Der Adler geht ab v. Genf		Morg.	8	u. kömmt wieder an		Ab.	7 U.
berührt	Coppet	»	$8^1/_2$	»	»	»	$6^1/_2$ »
»	Nyon	»	$9^1/_4$	»	»	»	$5^3/_4$ »
»	Rolle	»	10	»	»	»	5 »
»	Morges	»	11	»	»	»	4 »
»	Ouchy	»	$11^1/_2$	»	»	»	$3^1/_2$ »
»	Vevey	»	$12^1/_2$	»	»	»	$2^1/_2$ »
»	Villeneuve	»	1	und geht ab		»	2 »
Der Leman geht ab v. Villeneuve		Mg.	8	u. langt wieder an		Ab.	7 U.
berührt	Vevey	»	$8^1/_2$	»	»	»	$6^1/_2$ »
»	Ouchy	»	$9^1/_2$	»	»	»	$5^1/_2$ »
»	Morges	»	10	»	»	»	5 »

Der Leman berührt	Rolle	Mg.	11	u. langt wieder an	Ab.	4 U.
»	Nyon	»	$11\frac{3}{4}$	» »	»	$3\frac{1}{4}$ »
»	Coppet	»	$12\frac{1}{2}$	» »	»	$2\frac{3}{4}$ »
»	Genf	»	1	geht wieder ab	»	2 »

Platzpreise des Adler und Leman (1840).

		I. Pl. Btz.	II. Pl. Btz.			I. Pl. Btz.	II. Pl. Btz.
Von Genf n.	Coppet	12.	7.	Von Villeneuve n.	Vevey	12.	6.
	Nyon	16.	8.		Ouchy	24.	13.
	Rolle	25.	15.		Morges	34.	19.
	Morges	34.	17.		Rolle	44.	25.
	Ouchy	42.	22.		Nyon	53.	28.
	Vevey	56.	30.		Coppet	60.	32.
	Villeneuve	65.	35.		Genf	65.	35.
von Coppet n.	Nyon	10.	6.	von Vevey nach	Ouchy	15.	8.
	Rolle	20.	11.		Morges	26.	15.
	Morges	28.	15.		Rolle	36.	20.
	Ouchy	36.	19.		Nyon	42.	23.
	Vevey	50.	25.		Coppet	50.	25.
	Villeneuve	60.	32.		Genf	56.	30.
von Nyon n.	Rolle	12.	7.	von Ouchy nach	Morges	12.	7.
	Morges	22.	11.		Rolle	23.	12.
	Ouchy	29.	15.		Nyon	29.	15.
	Vevey	42.	23.		Coppet	36.	19.
	Villeneuve	53.	28.		Genf	42.	22.
von Rolle n.	Morges	15.	8.	von Morges nach	Rolle	15.	8.
	Ouchy	23.	12.		Nyon	22.	11.
	Vevey	36.	20.		Coppet	28.	15.
	Villeneuve	44.	25.		Genf	34.	17.
von Morges n.	Ouchy	12.	7.	von Rolle nach	Nyon	12.	7.
	Vevey	26.	15.		Coppet	20.	11.
	Villeneuve	34.	19.		Genf	25.	15.
von Ouchy n.	Vevey	15.	8.	von Nyon nach	Coppet	10.	6.
	Villeneuve	24.	13.		Genf	16.	8.
von Vevey n.	Villeneuve	12.	6.	von Coppet nach	Genf	12.	7.

Ein drittes Dampfschiff, die Helvetie, macht seit 1841 im Sommer ebenfalls tägliche Fahrten, man zweifelt aber, dass es die Concurrenz mit den beiden andern auf die Dauer werde bestehen können.

Auf dem *Langensee* (Lago Maggiore) macht das Dampfschiff Verbano täglich die Fahrt von Magadino, wo es um 6 Uhr Morgens abgeht nach Sesto Calende, wo es gegen Mittag gleichzeitig mit dem Mailänder Postwagen anlangt und an demselben Tage nach Magadino zurückkehrt, wo es gegen 8 Uhr wieder eintrifft.

Ein neues Dampfschiff San Carlo fährt alle Morgen, Sonntag und hohe Feiertage ausgenommen, um 6 Uhr von Magadino ab, nimmt auf allen Stationen des Schweizer- und Piemonteser-Ufers Reisende auf, und ist gegen Mittag in Sesto Calende, von wo es um $1\frac{1}{2}$—2

Uhr wieder nach Magadino zurückkehrt. Ausser Sesto wird kein lombardischer Platz berührt.

Platzpreise von Magadino und Sesto 5 Frs. 50 Cent. Zu bemerken ist, dass sich auf demselben die sardinische Polizei die Visitation der Reisenden auf zollpflichtige Waaren erlaubt.

Die Dampfschifffahrt auf dem *Murtersee* hat seit 1840 aufgehört.

Auf dem *Neuenburgersee* geht täglich das Dampfschiff l'Industriel Morgens 6 Uhr von Neuenburg nach Yverdon, wo es um 9 Uhr anlangt und mit dem Postwagen sowie mit einem regelmässigen Omnibus nach Lausanne correspondirt, wo man gegen 2 Uhr anlangt. Von Yverdon geht es um $9^1/_2$ Uhr nach Neuchâtel zurück, von wo es um $1^1/_2$ Uhr nach Biel abgeht, daselbst gegen 5 Uhr anlangt, und alsobald nach Neuchâtel zurückkehrt, wo es gegen 9 Uhr Abends wieder eintrifft.

	I. Platz.	II. Platz.
Platzpreise von Neuenburg nach Yverdon	20 Btz.	15 Btz.
» Biel	20	15

Auf dem *Rhein* gehen täglich von Basel die Dampfschiffe Adler, Stadt Strassburg, Basel und Mülhausen; viermal wöchentlich nach Kehl mit Correspondenz nach Mannheim und dreimal nach Mainz mit Correspondenz nach Frankfurt. Beide fahren Morgens 5 Uhr von Basel ab.

Platzpreise von Basel nach

	Fr.	Btz.		Fr.	Btz.
Arnheim	47.	1.	Mainz	28.	5.
Chalampi	2.	1.	Mannheim	24.	5.
Coblenz	33.	7.	Nimwegen	48.	5.
Cöln	36.	7.	Rotterdam	52.	$7^1/_2$.
Düsseldorf	37.	8.	Strassburg	12.	6.
Leopoldshafen	20.	7.	Wesel	42.	$6^1/_2$.
London	86.	8.			

Den *Thunersee* befährt das eiserne Dampfschiff Belle-vue täglich um 6 Uhr und 10 Uhr Vormittags und um 4 Uhr Nachmittags von Thun nach Neuhaus und zurück um 8 Uhr Vormittags 12 Uhr Mittags und 5 Uhr Abends von Neuhaus nach Thun. Die Fahrt dauert circa 65 Minuten.

Platzpreise von Thun nach Neuhaus I. Pl. 2 Fr. II. Pl. 1 Fr.

Auf dem *Vierwaldstättersee* geht das Dampfschiff Stadt Luzern von Luzern nach Flüelen und zurück, und berührt die Orte Wäggis, Beckenried, Gersau, Brunnen und zwar:

Vom 1. Mai bis 15. Juli täglich

von Luzern nach Flüelen	Morgens	7	Uhr.
Dienstag	Mittags	1	,,
von Flüelen nach Luzern	Mittags	12	,,
Sonntag	Morgens	10	,,
Dienstag	Morgens u. Abends	5	,,

Vom 16. Juli bis 31. August.

von Luzern nach Flüelen		**Morgens**	**6 „**
		Mittags	**2 „**
	am Sonntag	**Morgens**	**7 „**
von Flüelen nach Luzern		**Morgens**	**10 „**
		Abends	**5 „**
	Sonntag nur	**Morgens**	**10 „**

Vom 1. September bis 31. October

von Luzern	**Sonnt. Mittw. Donnerst. Freit. Samst.**	**Morgens**	**8 „**
	Montag	**Morgens**	**7 „**
	Montag	**Mittags**	**2 „**
	Dienstag	**Mittags**	**1 „**
von Flüelen nach Luzern	**Mittw. Freit. Samst.**	**Mittags**	**12 „**
	Sonntag	**Morgens**	**11 „**
	Dienstag	**Morgens**	**10 „**
	Donnerstag	**Morgens und Abends**	**5 „**

Platzpreise von Luzern nach

Beckenried	**1 Fr.**	**6 Btz.**	**Gersau**	**1 Fr.**	**8 Btz.**
Brunnen	**2.**	**2.**	**Weggis**	**1.**	**—**
Flüelen	**3.**	**2.**			

Die Fahrten nach Alpnach haben 1840 aufgehört.

Reisende, welche mit dem Dampfschiff nach Flüelen kommen, werden durch Omnibus nach Altorf gebracht, wofür die Person 5 Btz. bezahlt; wer aber seine Reise fortsetzen will, ohne sich in Altorf aufzuhalten, wird besser thun, gleich in Flüelen ein Fuhrwerk zu miethen, wo er immer eine Auswahl von Retouren finden wird, und nicht Gefahr läuft, in Altorf seine Zeit zu verlieren und doppelte Preise zu bezahlen.

Den *Wallensee* befährt täglich das eiserne Dampfboot «Minerva» und zwar während des ganzen Jahrs Morgens um 9½ Uhr von Wallenstatt nach Wesen und Nachmittags um 2¼ Uhr von Wesen nach Wallenstatt; in Mühlehorn und Murg werden auch Reisende ein- und ausgeschifft. In den Sommermonaten finden zuweilen auch Doppelkurse statt, wofür Morgens um 7½ Uhr in Wesen und Abends um 5 oder 6 Uhr von Wallenstatt abgefahren wird.

***Taxen* für Personen I. Pl. 1 Fr. 45 Rp. II. Pl. 8 Btz. III. Pl. 5 Btz.**

***Taxen* für Equipagen ohne Pferde**	**1 Einspänner**	**30 Btz.**
	1 Zweispänner	**60 „**
	1 Dreispänner	**80 „**
	1 Vierspänner	**100 „**

Für 1 Pferd 10 Batzen.

Während der Sommerfahrten der Dampfboote auf dem Zürichsee wird der Transport von Reisenden und Equipagen von der Minerva bis Schmerikon oder Rapperschweil und durch diese bis Zürich besorgt.

Auf dem *Zürichsee* gehen täglich die beiden eisernen Dampfboote «*Linth-Escher* und *Republikaner*.» Das erstere befährt in der Regel das östliche und das letztere das westliche Seeufer von Rapperschweil

nach Zürich und umgekehrt. Vom Monat Mai bis Mitte October werden Doppelfahrten mit einem der beiden Dampfboote gemacht, wobei eines die Fahrt bis Schmerikon am Ende des Zürichsees macht. Beide Boote stehen sowohl in Rapperschweil als Lachen und Schmerikon mit den daselbst abgehenden und ankommenden Postwagen in genauester Verbindung, vermittelst derer die Reisenden nach Chur, St. Gallen, Feldkirch, Glarus, dem Kanton Schwyz und nach Luzern die nöthigen Postkarten auf den Schiffen lösen können. Ankunft und Abgang beider Boote in Zürich influenzirt mit denen der meisten daselbst abgehenden Eilwagen, namentlich mit denjenigen nach Basel, Schaffhausen und Constanz. Für Rigireisende ist ein besonderer Kurs von Horgen aus für Hin- und Rückfahrt eingerichtet.

Winterkurse.

Vom 16. November bis 15. März ein Boot täglich Morgens um 4¾ oder 5¼ Uhr von Rapperschweil über Stäfa nach Richterschweil, Wädenschweil, Horgen u. s. w. nach Zürich und Abends um 5 Uhr von da zurück. — Dienstag und Freitag das zweite Boot Morgens um 5½ Uhr längs dem östlichen Ufer von Rapperschweil nach Zürich und Abends um 5 Uhr wieder dahin zurück.

Frühlings- und Herbstkurse.

Vom 16. März bis 30. April und vom 16. October bis 15. November täglich ein Boot längs jedem Seeufer von Rappersweil nach Zürich und zurück.

Abfahrt in Rapperschweil Morgens um 4½ oder 5 Uhr.
,, ,, Zürich Abends ,, 5 ,,

Sommerkurse.

(Vom 1. Mai bis 15. October.)

Die Morgen- und Abendfahrt wie oben, das eine Schiff wird um 6 statt um 5 Uhr Abends von Zürich abfahren.

Für die Zwischen- oder Doppelfahrten wird in Zürich um 7¾ Uhr Morgens und in Schmerikon um 2 Uhr Nachmittags abgefahren.

Passagiertaxen auf beiden Booten.

		I. Pl.	II. Pl.
Von Zürich nach	Kilchberg, Rüschlikon u. Thalweil	48 Rp.	32 Rp.
,, ,, ,,	Oberrieden	50 ,,	40 ,,
,, ,, ,,	Horgen	60 ,,	40 ,,
,, ,, ,,	Wädenschweil	72 ,,	48 ,,
,, ,, ,,	Richterschweil	80 ,,	56 ,,
,, ,, ,,	Küsnach	50 ,,	32 ,,
,, ,, ,,	Herrliberg	50 ,,	32 ,,
,, ,, ,,	Meilen	60 ,,	40 ,,
,, ,, ,,	Uetikon	70 ,,	45 ,,
,, ,, ,,	Männedorf	70 ,,	50 ,,
,, ,, ,,	Stäfa	80 ,,	60 ,,
,, ,, ,,	Uirikon	90 ,,	70 ,,
,, ,, ,,	Rapperschweil	150 ,,	100 ,,
,, ,, ,,	Lachen	180 ,,	120 ,,
,, ,, ,,	Bad Nuolen	200 ,,	130 ,,
,, ,, ,,	Schmerikon	230 ,,	140 ,,

Für die am gleichen Tage Retourreisenden ist eine Modifikation der betreffenden Platztaxe bewilligt.

Reisewagen werden nicht nur über den Zürichsee, sondern auch vermittelst Extrapostpferden und dem Dampfboote auf dem Wallensee bis Chur befördert; auch werden sie in Richterschweil oder Horgen ausgeschifft, und von da zu billigen Taxen in die kleinen Kantone und bis Luzern geführt.

Im Allgemeinen ist jedoch zu bemerken, dass die Fahrten auf den Dampfbooten häufigen Veränderungen unterworfen sind, vorzüglich wegen der Correspondenz mit Eilwagen und andern Fuhrwerken, die mit den Stapelplätzen der Dampfschiffe in Verbindung stehen, sowie auch je nach der grössern oder geringern Concurrenz in den verschiedenen Transportmitteln die Preise ebenfalls sich ändern.

Gewöhnliche Schiffe.

Obgleich wir im Allgemeinen dem Reisenden die Dampfschifffahrt als die schnellste, angenehmste und sicherste vorzugsweise empfehlen, zumal längere Fahrten mit gewöhnlichen Ruderschiffen selbst auf den schönen Schweizerseen ermüdend sind und den Reisenden nur langsam fördern, auch den Ungewohnten leicht in peinliche Lagen versetzen können, so bleibt demselben doch bisweilen kein anderes Mittel zur Fortsetzung seiner Reise übrig, als die landesüblichen Fahrzeuge mit Ruder und Segel; auch mag eine kürzere Fahrt bei schöner Witterung allerdings einen eigenen Reiz darbieten, wesshalb wir die nöthigsten Angaben über die Preise, so wie einige wohl zu beachtende Verhaltungsregeln mittheilen wollen. Auf den meisten Schweizerseen sind von der Regierung für die Schiffleute Taxen festgesetzt, deren Tarif auf Verlangen vorgewiesen werden muss. So bezahlt man:

Auf dem *Bielersee* von Erlach, Gerolfingen, Neustadt und Nidau nach der Peters-Insel 20 Btz.; zur Zeit des Winzerfestes 3 Btz. die Person.

Auf dem *Brienzersee* bezahlt man im *Postschiff* (Büreau in Brienz und Unterseen) auf dem ersten Platz 10 Btz., auf dem zweiten 5 Btz.; das *ordinäre* Schiff fordert 5 Btz. für die Person. Ein Extraschiff von Unterseen nach Brienz oder nach dem Giessbach kostet mit 2 Rudern 40, mit 3 Rudern 60 Btz.

Auf dem *Genfersee* besteht kein eigentlicher Tarif.

Auf dem *Langensee* (Lago Maggiore) kostet ein Kahn mit 1 Ruder von Magadino nach Sesto, Arona, Angera, Lesa, Fariolo 10 Lire, nach Belgirate 9½, den Borromäischen Inseln 8, Palanza 7, Intra und Laveno 6½, Luvino 4½, Canobbio 3½, Brissago 2½, Ascona 1½, Locarno 1¼; — von Arona nach Sesto 1¼, Laveno 2½, den Borrom. I. und Intra 3½, Fariolo 4, Luvino 5; — von Intra nach Sesto 4½, den Borrom. I. 1¼, Luvino 3½; — von Laveno nach Fariolo 5, den Borrom. I. 3, Locarno 8; — von Fariolo nach den Borrom. I. und Palanza 1½, Luvino 8, Locarno 11; — von Luvino nach Locarno 7. Für 2 Ruder wird gewöhnlich etwas mehr als das Anderthalbfache obiger Taxen bezahlt.

Auf dem *Luganersee* bezahlt man für ein Schiff mit 1 Ruder von Lugano nach Morcote $2\frac{1}{2}$ Lire, nach Porto 3, Ponte Tresa oder Agno $4\frac{1}{2}$, Porlezza $3\frac{3}{5}$; für 2 Ruder das Doppelte.

Auf dem *Neuenburgersee* sind keine obrigkeitlichen Taxen. Man zahlt indessen von Neuenburg nach Cudrefin oder Portalban für 2 Personen 20 bis 25 Btz.; für Kutschen und Pferde 40 bis 60 Btz.; nach Stäffis und Murten durch die Broye 60 Btz. — Postschiff von Stäffis nach Neuchâtel alle Mittwoch Nachmittags, die Person à 4 Btz. Ein Extraschiff von Stäffis nach Grandson, Cortaillod, St. Aubin, Bevaix, Concise kostet gewöhnlich 6 Fr. und 1 Mass Wein.

Auf dem *Murtersee* ist keine öffentliche Taxe; indessen bezahlt die Person von Murten nach Wistenlach (Vuilly) 10 bis 15 Btz., je nachdem der See ruhig oder stürmisch ist (2 bis 3 Ruder); an Markttagen bezahlen Landleute für die Ueberfahrt $\frac{1}{2}$, andere Passagiere 2 bis 3 Btz.

Auf dem *Thunersee* zahlt man mit dem Postschiff auf dem ersten Platze 10 Btz., auf dem zweiten die Hälfte (Büreau in Thun und Unterseen); für ein Extraschiff von Thun nach Neuhaus 55 oder 75 Btz. (für 2 oder 3 Ruder.)

Auf dem *Vierwaldstättersee* kostet von Luzern nach Flüelen ein Nauen mit 9 Mann $27\frac{1}{2}$ Schw. Fr., mit 8 Mann $24\frac{5}{6}$ Fr.; ein Halb-Nauen mit 5 Mann $15\frac{1}{3}$ Fr. (ein bedecktes Schiff 2 Fr. mehr); eine Jasse mit 4 Mann $13\frac{1}{3}$ Fr., mit 3 Mann $10\frac{2}{3}$ Fr. — Von Luzern nach Brunnen ein Nauen mit 9 Mann 20 Fr., mit 8 Mann 18 Fr.; ein Halbnauen mit 5 Mann 12 Fr., für die Bedeckung [Blache] 2 Fr. mehr; eine Jasse mit 4 Mann 10 Fr., mit 3 Mann 8 Fr. — Von Luzern nach Alpnach kostet das Schiff 1 Fr., jedes Ruder $1\frac{1}{3}$; nach Wäggis und Küssnacht das Schiff 1 Fr., das Ruder 1 Fr.; dabei zahlt man für die Rückreise nur die Hälfte dieser Taxe, wenn nicht länger als 2 bis 3 Stunden gewartet werden muss. — Ausserdem gehen Postschiffe nach Gersau, Brunnen, Flüelen, Küssnacht, Stansstad, Alpnach; der Passagier bezahlt nach Gersau, Treib und Brunnen 10 und nach Flüelen 20 Btz. — Von Flüelen nach Luzern, Winkel und Alpnach kostet ein grosser Nauen mit 9 Mann $26\frac{2}{3}$ Fr., ein kleiner mit 7 Mann $21\frac{1}{3}$, ein Schiff mit 4 Mann 11 Fr. — Von Flüelen nach Stanzstad und Küssnacht kostet ein gewöhnliches Schiff mit 3 Mann $8\frac{1}{3}$ Fr. — Von Flüelen nach Buochs, Bürglen und Wäggis kostet ein grosser Nauen mit 9 Mann 20 Fr., ein kleiner Nauen mit 7 Mann 16 Fr., ein Schiff mit 4 Mann $8\frac{1}{5}$ Fr., mit 3 Mann 6 Fr. — Von Flüelen nach Brunnen kostet ein grosser Nauen mit 9 Mann $9\frac{1}{2}$ Fr., ein kleiner mit 7 Mann $7\frac{1}{2}$ Fr.; ein Schiff mit 4 Mann 4 Fr., mit 3 Mann $2\frac{7}{10}$ Fr., mit 2 Mann $1\frac{4}{5}$ Fr. — Für die Bedeckung, wenn sie verlangt wird, zahlt man ausserdem 14 Btz.

Auf dem *Wallenstattersee* kostet von Wesen nach Mühlehorn 1 Schiff mit 2 Mann 10 Batzen, nach Terzen 20, nach Wallenstatt 35. Ausserdem gehen Postschiffe zu 10 und 5 Btz. die Person.

Auf dem *Zugersee* zahlt man von Zug und Cham nach Arth und

Immensee für 2 Ruder 2 Fr.; mit dem Botenschiff 2 Btz. die Person. Bei Extraschiffen muss die Blache noch besonders bezahlt werden. Ausserhalb Zug, zu St. Carl, sind die Preise bedeutend geringer.

Auf dem *Zürichsee* gehen alle Tage der Woche in der Frühe Boten- und Marktschiffe von allen bedeutenden Ortschaften nach Zürich und kehren Nachmittags wieder zurück, wobei die Person 2 bis 4 Btz. bezahlt. Ausserdem gehen auch Postschiffe nach Lachen und Schmerikon und umgekehrt, wobei der Platz Reisende 5 bis 8 Btz. kostet. Extraschiffe sind theuer und man bezahlt für das Ruder 8 bis 10 Btz. auf die Wegstunde. Für kleine Schaluppen (für 4 bis 6 Personen) zu Spazierfahrten bezahlt man in Zürich auf das Ruder 8 Btz. für die Zeitstunde. Wer selbst den Kahn führen will, bezahlt daselbst für eine kleine Schaluppe 2 Btz. die Stunde.

Ueberall fordern die Schiffleute für längere Fahrten noch ausser den Taxen ein Trinkgeld, welches der Reisende, auch wenn es nicht vorher ausbedungen wurde, um sich nicht Unannehmlichkeiten zuzuziehen, nicht leicht verweigern kann. Ueberhaupt wird man wohl thun, folgende Regeln zu beobachten:

1. Man accordire jedes Mal mit den Schiffleuten für eine Fahrt, bezeichne zum Voraus die Anhaltpunkte, wo man landen oder verweilen will, so wie die Zeit der Abfahrt, und weiche nur im Nothfalle von dem abgeredeten Plane ab, indem sonst die Schiffleute den Contract als gebrochen erklären und unverschämte Forderungen stellen, denen man sich nicht leicht entziehen kann.

2. An Orten, wo nicht regelmässiger Verkehr Statt findet, lasse man sich zuerst Schiff und Geschirr zeigen und wähle, wenn es möglich ist, stets ein neues, indem man besonders bei stürmischer Witterung sonst leicht in Verlegenheiten und Gefahr gerathen kann.

3. Man zwinge die Schiffer nicht, gegen ihren Willen abzufahren, wenn sie starken Wind oder stürmisches Wetter befürchten, indem diese Leute die gewöhnlich sicheren Anzeichen kennen, die, auch wenn sie dem Unkundigen unbegreiflich und unwahrscheinlich vorkommen, dennoch selten irre führen. Ist man plötzlich von Sturm überfallen worden, so halte man sich möglichst ruhig, überlasse die Leitung des Schiffes zutrauensvoll dem Steuermann, und füge sich willig in seine Anordnungen, auch wenn sie lästig fallen sollten; unzeitiges Jammern, lästiger Rath oder barsches Benehmen bringen in solchen Fällen selbst die beherztesten und erfahrensten Männer um die so nöthige Fassung und Geistesgegenwart, und sind wohl schon oft die vorzüglichste Ursache geschehener Unglücksfälle geworden.

4. Man vermeide, wenn es möglich ist, nach Sonnenuntergang die von hohen Bergen umgebenen Seen zu befahren (Vierwaldstätter-, Wallenstatter-, Brienzer-, Thunersee u. s. f.), indem sodann selbst bei schöner Witterung oft plötzliche und sehr heftige Windstösse die Fahrt unangenehm und gefährlich machen, zumal sie, von den hohen Ufern herabstürzend, starke und unregelmässige Wellen erregen.

5. An Seen mit sumpfigen Ufern (z. B. am Comersee bei Ripa; am Langensee bei Magadino, am Genfersee bei Villeneuve u. s. f.) hüte man sich wohl, wenn die Fahrt bei Nacht nicht vermieden werden kann, sich dem Schlafe zu überlassen, indem der Reisende diese Unvorsichtigkeit leicht mit dem Verlust seiner Gesundheit büssen könnte; die schädlichen Ausdünstungen erzeugen nämlich daselbst Wechselfieber. die den in solchen Gegenden Schlafenden in kurzer Frist mit Heftigkeit überfallen, und deren Heilung oft sehr lange Zeit erfordert. Selbst bei Tage, besonders im Frühling und Herbst, ist es gefährlich, in solchen Gegenden zu schlafen. Bewegung, Munterkeit und ein Glas Wein oder eine Pfeife Tabak werden als Schutzmittel gegen Ansteckung empfohlen.

Das Reisen zu Fuss.

Obgleich auf die eben angegebenen Weisen nunmehr beinahe alle Gegenden der Schweiz zugänglich sind, so gebührt dennoch dem Reisen zu Fusse bei weitem der Vorzug. Nur der Fussreisende kann sich ausser den Bereich einer Menge conventioneller Belästigungen und Plackereien setzen; er allein geniesst der unbeschränkten Freiheit, seine Schritte zu lenken, wohin er will. Eine Fussreise gewährt ausserdem besondere Reize; sie lässt den Wanderer zwar mit einiger Anstrengung den Genuss erkaufen, aber eben dadurch erhöht sie denselben und macht die Ruhe doppelt süss. Nur dem Fussreisenden sind die höchsten Gipfel der Berge und die tiefsten Gründe der Thäler zugänglich, und wenige Schritte von der grossen Strasse ab, oder einem unscheinbaren Fusssteige entlang, bieten sich ihm oft die herrlichsten Naturscenen dar, die dem zu Wagen Reisenden unfehlbar verborgen bleiben. Der bescheidene Wanderer wird auch bei dem einfachen Alpenbewohner leichter zutrauliche Annäherung, einlässliche Belehrung und nöthigenfalls auch uneigennützige Hülfe finden, als der zu Wagen Reisende, der, mit zahlreichem Gefolge umgeben, seinen Reichthum zur Schau trägt; er kann jeden Augenblick sich zu Seitenexcursionen und kleinern oder grössern Abänderungen seines Reiseplanes entschliessen und seine Ruhepunkte wählen, wo es ihm beliebt, so oft und so lange er will, oder je nachdem es die Umstände erfordern, was beim Reisen zu Wagen nicht immer möglich ist. Dem Naturforscher und dem Maler die Vorzüge des Fussreisens aus einander setzen zu wollen, dürfte überflüssig sein. — Ausserdem sind die Fussreisen in den Alpen für den Körper und Geist ungemein stärkend und wohlthuend, und man sieht die meisten Bergreisenden munterer und behaglicher nach der Heimath zurückkehren. Mässige Anstrengung des Körpers erzeugt eine geregelte Ausdünstung und befördert den Appetit; würzige und nahrhafte Kost und ein kurzer, erquickender Schlaf ersetzen schnell die verlornen Kräfte; die reine, dünne Alpenluft und das leichte, vortreffliche Quellwasser sind der Verdauung zuträglich, und der stete Wechsel der Thätigkeit des gesammten Organismus gibt selbst dem Geiste eine neue Schwungkraft; zudem werden eine

Menge ungewohnter Situationen den Muth, die Entschlossenheit und Geistesgegenwart des Fussreisenden in Anspruch nehmen, und somit auch zur moralischen Vervollkommnung desselben dienen. — Endlich erfordert das Reisen zu Fuss einen bedeutend geringern Kostenaufwand, und gestattet so auch dem weniger Bemittelten den Genuss der erhabensten Werke der Schöpfung.

Führer.

Ein unentbehrliches Erforderniss für Bergreisende sind die *Führer;* zwar eben nicht auf den betriebenen Bergpfaden der Touristen, sondern vorzüglich über die fast unwegsamen Felsenrücken, über die Schneefelder und Gletscher der Hochalpen. Hier dient der Führer nicht allein, um dem Fremden den Weg zu zeigen, sondern auch als Dollmetscher, da in solchen abgelegenen und wenig besuchten Gegenden keine andere, als die, oft in seltsamem Dialekte gesprochene Landessprache geredet und verstanden wird. Auch kann der unterrichtete Führer über Vieles, was dem Reisenden wissenswerth sein dürfte, die erwünschte Auskunft ertheilen oder doch Anleitung geben, wo dieselbe am besten erhältlich ist. Ebenso ist es das Geschäft des Führers, dem Reisenden ganz oder theilweise sein Gepäck (20 bis 30 Pfund) abzunehmen, und an schwierigen oder gefährlichen Stellen und wo es sonst nöthig sein möchte, hülfreiche Hand zu leisten. Erst beim Herabsteigen von einer schwindlichten Felsenhöhe, oder beim Uebergang über ein steil abstürzendes Schneefeld, oder einen durch klaffende Spalten zerrissenen Gletscher, wird der umsichtige Blick, der feste Schritt und der kräftige Arm des Führers gehörig gewürdigt. Auch ist schon manches Menschenleben durch die vielfach erprobte Kenntniss der untrüglichen Zeichen bevorstehenden Unwetters, durch die prüfende Sorgfalt, die unerschrockene Geistesgegenwart und die männliche Ausdauer dieser nützlichen Leute aus den grössten Gefahren gerettet worden. — Im Allgemeinen sind die Führer gefällige, verständige und thätige Männer; jedoch gibt es auch solche, die wenig Zutrauen verdienen, unbescheidene und arbeitsscheue. Um sich eine gute Auswahl zu sichern, berathe man sich mit dem Wirthe, in dessen Interesse es liegen muss, dem Fremden hierin nach bestem Gewissen zu dienen, oder man erkundige sich bei Reisenden, welche erst kürzlich den Weg zurückgelegt haben, welchen man einzuschlagen gesonnen ist; auch die fast überall in Gasthöfen geführten Fremdenbücher leisten durch darin niedergelegte Zeugnisse bisweilen gute Dienste. — Eines vorzüglichen Rufes erfreuen sich mit Recht die Führer im Chamounythal, als höfliche, wohlunterrichtete Leute, die zu ihrem Berufe förmlich erzogen und einer Prüfung über ihre Tauglichkeit unterworfen sind. Sie bilden eine eigene Gilde, die unter der Controle eines von der sardinischen Regierung bezeichneten Syndics steht. In der Schweiz findet man Führer vorzüglich in Thun, Interlachen, Luzern u. s. f. in grosser Menge. — Der gewöhnliche Lohn ist 4 Schw. Fr. täglich, wofür sie

sich selbst zu verköstigen haben, nebst beinahe ebenso viel als Rücklohn, wenn sie nicht an demselben Tage die Heimath erreichen können, ausser wenn man denselben einen neuen Herrn zur Rückkehr verschaffen kann, der sie in seinen Sold nimmt. Für Reisen von längerer Dauer kann man auch Führer finden, die gegen Verköstigung und 1 Franken Tagelohn recht gute Dienste leisten; dabei thut man am besten, wenn man zwar diese Leute für ihren Unterhalt selbst sorgen lässt, ihnen aber ihre Auslagen täglich wieder zurückerstattet. Wo es sich nur um einen Träger für das Gepäck handelt, da kann man sich eines kräftigen Burschen bedienen, der mit 2 Schw. Fr. Bezahlung und oft selbst mit noch Wenigerm wohl zufrieden ist. Gesellschaften von mehrern Personen miethen zur Fortschaffung ihres Gepäckes am besten ein Pferd oder Maulthier.

Hierbei dürften noch folgende Regeln zu berücksichtigen sein:

1. Bei schwierigen Gebirgspässen anvertraue man sich keinem Führer, der den Weg nicht schon ein oder mehrere Male, und zwar am besten nur kurze Zeit vorher, zurückgelegt hat, worüber sich derselbe durch vorzulegende Zeugnisse auszuweisen hat.

2. Auch auf Gebirgswegen, wo man bei dauerhaft guter Witterung keinen Führer braucht, ist es rathsam, wenn veränderliches Wetter, Sturm oder Ungewitter zu befürchten steht, oder nach starken Regengüssen, oder bei frisch gefallenem Schnee sich eines Führers zu bedienen.

3. Im Allgemeinen ist es zweckmässig, einen Führer nur für die Gegend in seinen Dienst zu nehmen, in welcher derselbe sich gewöhnlich aufhält, da zu erwarten steht, dass er dieselbe am besten kennt; indessen gibt es viele Führer, die fast das ganze Alpengebirge nach allen Richtungen durchwandert haben, und selbst besser damit bekannt sind, als die meisten Eingebornen. Kann man einen solchen erhalten, so lässt sich damit der Vortheil verbinden, dass man die Anzahl der Rücklöhne vermindert; jedoch würden wir rathen, für die Berner-Alpen, die Thäler und Gebirgspässe des Wallis, das Chamouny, das Bündtnerland u. s. f., jedesmal einen besondern landeskundigen Führer zu nehmen.

4. Auch hierbei ist es üblich, mit den zu miethenden Führern vor Antritt der Reise, wenn auch nur mündlich, um den Lohn genau zu accordiren, wobei es zweckmässig ist, den Unterhalt des Führers nicht auf eigene Rechnung zu nehmen.

5. Man wähle aus einleuchtenden Gründen weder einen zu hoch betagten, noch einen zu jugendlichen Führer.

6. Freundlichkeit und Zutrauen gegen den Führer werden von demselben durch Gefälligkeit und Aufmerksamkeit reichlich vergolten.

Kleidung und übrige Ausrüstung für Alpenreisende.

Für die Auswahl der Kleidung ist es natürlich von wesentlichem Einfluss, ob der Reisende gesonnen sei, höhere Gebirgsregionen, Gletscher und Schneefelder zn betreten, oder nur den gewöhnlichen

Weg der meisten Touristen einzuschlagen. Für den letztern kann jede dauerhafte, nicht zu leichte, noch zu überladene Kleidung passend sein, für den eigentlichen Alpenwanderer dagegen dürfte die zweckmässigste Kleidung ein kurzer, jedoch das Knie deckender, tüchener Rock sein, mit einigen Seitentaschen für kleine mitzuführende Bedürfnisse, starke tüchene Beinkleider für die kältern Berggegenden und bei schlechter Witterung, nebst einem Paar Sommerbeinkleider von Zwillich, eine Tuchweste von solchem Schnitt, dass sie bis an den Hals zugeknüpft werden kann. Ein leichtes Wamms von feinem Flanell (auf dem blossen Leib getragen) ist eine oft sehr erwünschte Vorsorge. Ein Ueberhemd (Blouse) oder Staubmantel von Leinwand ist sehr zu empfehlen, indem ein solcher theils die Kleider schont, theils bei heisser Witterung anstatt des Rockes angezogen werden kann. Ein Mantel oder Kragen von Wachstaffent, oder ein sogenannter Mackintosh-Cloak, thut oft gute Dienste, zumal bei heftigem Wind ein Regenschirm unbrauchbar ist; jedoch kann man letztern, immerhin auf den Tornister geschnallt oder besser an einem Riemen über die Schulter gehängt, für gewöhnliches Regenwetter mit sich führen. Ein sogenannter Comforter (eine aus Wolle gestrickte Halsbinde mit Brustlatz) ist besonders bei kalter, stürmischer Witterung für Ohren, Hals und Brust sehr schützend. Eine seidene Nachtmütze leistet beim Uebernachten in Sennhütten und bei kühler Witterung gute Dienste. Als Kopfbedeckung dient ein Strohhut mit nicht allzubreiter Krämpe und Bändern um denselben unter dem Kinn zu befestigen, oder eine leichte Mütze von Tuch oder Leinwand vorn und hinten mit einem Schirmdach, das zusammen gelegt werden kann. Mit besonderer Sorgfalt muss die Fussbedeckung gewählt werden. Die meisten Reisenden empfehlen eigens verfertigte Schuhe aus weichem aber starkem Leder, mit Doppelsohlen, die rings am Rande mit Kappen-Nägeln einer an dem andern, und auf der Sohle mit kleinern Nägeln wohl besetzt sind, wobei man zum alsobaldigeu Ersatz der abgehenden immer einige Dutzend von derselben Art und Grösse mit sich führen sollte. Dazu kommen leinerne oder am besten feine wollene Strümpfe oder Socken und leichte Kamaschen von Zwillich mit starken Stegreifen von Leder, die inwendig mit 2 Knöpfen, auswendig mit einer Schnalle befestigt sind, und von denen man einige im Vorrath haben muss. Gewöhnliche Schuhe zerreissen an den scharfkantigen Felsentrümmern und Schutt, der auf Bergpfaden oft stundenlang angetroffen wird, und fallen im Schnee wie aufgelöst auseinander. Jedenfalls soll man vor der Reise die Schuhe eine Zeitlang an den Fuss gewöhnen; auch muss man ein Paar gute Schuhe oder Stiefeln als Reserve und zur Erleichterung des Fusses mit sich führen. Baumwollene Strümpfe erhitzen den Fuss zu sehr, feine leinerne sind kühlend, grobe dagegen werfen scharfe Falten, wodurch leicht Blasen oder wunde Sohlen erzeugt werden. Kamaschen schützen den Fuss vor mancherlei Beschädigung, wehren das Eindringen von Staub, Sand und kleinen Steinchen in die Schuhe, und

halten letztere in morastigem Boden und im Schnee am Fusse fest. Eiserne Kettchen an den Ueberstrümpfen sichern zwar auf schlüpfrigem Grunde einen festern Schritt, allein an scharfen Steinen zerspringen sie leicht. Handschuhe sind, sowohl um die Hände vor Kälte, aber mehr noch um sie vor den sengenden Sonnenstrahlen zu schützen, sehr zu empfehlen.

Da man fast überall unterwegs seine Wäsche besorgen lassen kann, so sollte man den Tornister nur mit dem Unentbehrlichsten belasten; dazu reichen 2 Hemden, eben so viele Hals- und Nastücher, ein Paar Strümpfe, ein Sommergilet und einige Hemderkragen (Cols) völlig hin, um immer anständig gekleidet erscheinen zu können.

Für Frauenzimmer sind Ueberkleider von Nankin oder grauer Leinwand, wohl an den Fuss passende, etwas starke Schuhe und Kamaschen oder Halbstiefelchen, ein leichter Mantel, ein Strohhut und Handschuhe nothwendige Kleidungsstücke.

Bei Alpenreisen sind Kleidungsstücke und Schirme von rother Farbe sorgfältig zu beseitigen, um die weidenden Zuchtstiere (Bullen), dadurch nicht zu reizen; ebenso bringen Hunde den Reisenden auf Alpentriften oft in grosse Verlegenheit.

Als übrige Ausrüstung für den Bergreisenden empfehlen wir einen Alpenstock, wie man ihn fast in allen Gasthöfen der Schweiz käuflich findet; am besten aus einem leichten zähen Holze, unten mit eiserner Spitze und Zwinge versehen, $4^1/_2$—5 Fuss lang, damit derselbe beim Bergabsteigen vorwärts eingesteckt, der Hand noch einen Theil zum Anhalt übrig lasse; ein Gemshorn am obern Ende dient nur zur Zierde und ist eher unbequem. Bei Wanderungen über Schneefelder und Gletscher leisten Fusseisen, die man sich aber am besten durch die Führer verschaffen kann, gute Dienste, auch sind grüne Brillen oder Schleier zum Schutz der Augen in den höhern Schneeregionen sehr wohlthätig.

Eine Feldflasche (am besten mit gutem Kirschwasser oder starkem Liqueur gefüllt, zur Vermischung mit dem Quell- oder Schneewasser) nebst einem nicht leicht zerbrechlichen Trinkgeschirre, am besten einem ledernen Kappenbecher, ist fast unentbehrlich. Feuerzeug, Messer, Scheere, Schnüre, Nadeln und Faden und ähnliche Kleinigkeiten, Englisch Pflaster (Heiltaffent) für kleine Verletzungen und etwas alte Leinwand, Seife, Stiefelpulver, ein Schuhlöffel u. s. f. sowie für Männer der nöthige Rasierbedarf dürfen nicht vergessen werden. — Wer mit Nutzen reisen will, muss sich mit einer guten Reisekarte des Landes versehen, und hierfür empfehlen wir die, allgemein als vortrefflich anerkannte «zweite Reisekarte der Schweiz von Heinrich Keller» vom J. 1842. Originalausgabe, (vermehrt und verbessert im J. 1840). Den Genuss erhöhen an den geeigneten Orten die von demselben oder andern Künstlern ausgeführten Panoramen, ebenso ein gutes Fernrohr (mit Baumschraube), und zur Aufzeichnung flüchtiger Skizzen und Gedanken für spätern Nachgenuss, ein

Notizenbuch mit dem nöthigen Schreibebedarf. Die Aufzählung dessen, was der Maler und der Naturforscher ausserdem zu seiner Ausrüstung bedarf, liegt nicht in unserer Aufgabe.

Einige allgemeine Anleitungen und Verhaltungsregeln, vorzüglich für Fussreisende in der Schweiz.

Die beste Jahreszeit zum Reisen in die Alpen fällt auf die Monate Juli, August und September, in einigen Jahrgängen auch einige Wochen früher und zuweilen bis Mitte, selten bis Ende Oktobers. Nur während dieser Zeit sind die höchsten Gebirgspässe gangbar, und die Alpentriften bewohnt; früher oder später sind die Tage zu kurz, und die Luft, besonders in den Bergen zu rauh.

Wer genöthigt ist in einer andern Jahreszeit das Gebirge zu übersteigen, wenn noch Lauinen zu befürchten sind, erkundige sich bei den Anwohnern über die beste Zeit und Art die Reise auszuführen, und befolge genau ihren Rath. —

Im Sommer sind die besten Anzeichen dauerhaft guter Witterung, wenn am Abend der Wind von den Berghöhen herab ins Thal weht, und wenn nach mehrern Regentagen die Wolken sich zertheilen, und auf den höhern Bergen frischer Schnee liegt. Alsdann breche man zur Reise auf, selbst wenn der Himmel sich noch nicht völlig aufgeklärt haben sollte. Ein Zeichen von bald eintretendem Regen ist es, wenn die Kette der Alpen scharf vom Horizonte abgeschnitten, und fernere Berge in dunkelblauer Färbung dem Auge näher gerückt erscheinen, oder wenn das Rauschen eines Baches und das Geläute ferner Glocken bald helle und deutlich, bald schwach und unbestimmt vernommen wird; Staubwirbel auf den Strassen und bergansteigende Winde gelten für ein untrügliches Zeichen von ungünstiger Wetteränderung. Uebrigens hat fast jedes Thal seine eigenen Witterungsregeln, die fast immer als bewährt sich zeigen, obgleich die Theorie sie noch nicht zu ergründen vermag. —

Auch während der längsten Tage wird der verständige Reisende die frühen Morgenstunden, selbst vor, oder doch mit dem ersten Anbruch des Tages zur Fortsetzung seiner Wanderung benutzen; denn die erfrischende Morgenluft ist dem Körper besonders zuträglich, und die Ermüdung vom gestrigen Tage her, verschwindet vollends durch ihre wohlthuende Wirkung; die Natur erscheint ebenfalls neu belebt, und ein besonderer Reiz ist über die durch die Strahlen der Morgensonne erleuchtete Landschaft ausgegossen. Noch wichtiger ist das frühe Aufbrechen bei bevorstehenden Reisen über Schneefelder und Gletscher, weil dann der Schnee noch fest, und das Gehen über denselben weniger beschwerlich ist; so wie in der Regel auch die Gletscher alsdann weniger gefährlich zu passiren und die Gletscherbäche noch nicht angeschwollen sind.

Es ist sogar zweckmässig, um nicht durch das Frühstück, und die oft umständlichen Vorbereitungen zu demselben aufgehalten zu werden, nüchtern den Marsch anzutreten, und erst nachdem einige

Stunden Wegs zurückgelegt sind, einen Halt zu machen, wobei das Mahl doppelt schmeckt, und ausserdem noch ökonomisirt werden kann. —

In heissen Tagen ist es besonders in der Ebene oder in Thälern räthlich, des Mittags ein Paar Stunden (von 12 bis 2 oder 3 Uhr) zu ruhen, indem die Märsche während dieser Zeit am meisten ermüden, und die Beleuchtung der Landschaft am wenigsten günstig ist. Alsdann lege man den Rest der Tagereise, deren grössern Theil man immer am Morgen beseitigen muss, zurück, und suche bei guter Zeit im Nachtquartier anzulangen, wo man noch die bemerkenswerthesten Gegenstände besichtigen, und den Anblick der nähern Umgebungen oft in der schönsten Beleuchtung der untergehenden Sonne geniessen kann. — Accorde mit Kutschern, Schiffern, Führern, Trägern u. s. f., schliesse man jederzeit am Abend ab, indem man sonst Gefahr läuft, dass Fuhrwerke und Leute schon von andern Reisenden gemiethet sind, oder höhere Preise gefordert werden; ebenso bezahle man die Zeche noch ehe man zur Ruhe geht, um am Morgen in der Frühe aufbrechen zu können, und auch sonst um allerlei Chicanen und Versäumnissen vorzubeugeu.

Man hüte sich besonders in sumpfigen Gegenden nach Sonnenuntergang im Freien zu verweilen, oder Nachts bei offenem Fenster zu schlafen, vermeide überhaupt jeden Anlass zu Erkältung, und wähle an solchen Orten die am höchsten gelegenen Gasthöfe und Zimmer. Die Sümpfe hauchen gefährliche, Fieber erzeugende Miasmen aus, die sich als giftige Nebel vorzüglich über den Niederungen lagern.

Wer des Reisens zu Fuss noch ungewohnt ist, lege anfänglich nur wenige Stunden im Tage zurück: nach und nach kann man täglich eine bis zwei Stunden zusetzen, jedoch ist es nicht rathsam, mehr als 10 bis 12 Stunden als Tagemarsch anzunehmen. Nur bei einigen Gebirgspässen kommt man bisweilen in den Fall, grössere Touren machen zu müssen; indessen ist in der reinen Luft der Alpen Ermüdung weniger zu befürchten.

Bei solchen Märschen durch unwirthsame Gegenden, muss man den Mundvorrath selbst mit sich führen, oder durch einen Träger fortschaffen lassen; Wein, Brod, Käse und Braten, ein Päckchen Thee mit etwas Zucker, Chokolade und Liqueur eignen sich dazu am besten. — Die fette Milch in den Sennhütten, sowie die daraus bereiteten Speisen erregen Vielen Uebelkeit und Verstopfung; als Gegenmittel dient Cremor tartari. Käsemilch und Molken erzeugen häufig Durchfall, wogegen man Chokolade, weich gesottene Eier, und Ipecacuanha in Dosen von etwa 1/8 Gran gebrauchen kann. — Befürchtet man erstere Krankheit, so lasse man sich, wenn an Ort und Stelle nicht die nöthige Verpflegung und ärztliche Hülfe zu finden ist, ungesäumt nach dem nächsten grössern Orte bringen.

Das häufige Wassertrinken belästigt den Magen, und erzeugt oft Erkältungen, denen durch erwärmende Getränke und Schweiss be-

gegnet werden muss. Immerhin sollte, wenn man erhitzt ist, das Trinkwasser mit einigen Tropfen Kirschwasser oder anderm starken Liqueur vermischt, und der Genuss desselben durch starke Bewegung unschädlich gemacht werden. Als kühlendes Getränk empfehlen wir auch die fast in allen Gasthöfen der Schweiz zu findende Limonade gazeuse, welche für sich, oder mit Wein gemischt äusserst erfrischend ist, auch leisten Himbeersyrup und Limonadepulver unterwegs gute Dienste. — Ein erprobtes Mittel, um während des Gehens das Auftrocknen des Gaumens und Mundes zu verhüten, besteht darin, dass man stets einen Stroh- oder Grashalm im Munde führt.

Auf Seen, am Eingang in schattige Thäler, auf Berghöhen und in der Nähe von Gletschern wehen fast immer kühle Winde; der erhitzte Wanderer muss sich daher vor Erkältung in Acht nehmen, und wenn er im Schweiss ist, seine volle Kleidung anziehen, beim Ausruhen wo möglich eine geschützte Stelle hinter dem Winde auswählen, und sich erst an der Sonne oder am Feuer trocknen, ehe er sich auf den kühlen Rasen hinstreckt.

Bei starker Sonnenhitze wird der des Fussreisens Ungewohnte, bisweilen von heftigen Kopfschmerzen und Sonnenstich (Brenner) befallen; gegen die erstern werden Hitzpulver und Zuckerwasser, gegen die letztern Ueberschläge von nassen Tüchern und warme Fussbäder empfohlen.

Auch das ungewohnte Tragen des Tornisters kann anfänglich Beklemmung, Kopfschmerz und Unwohlsein erregen. Man beschränke sich daher auf das Unentbehrlichste, (12 bis 16 höchstens 20 ℔.), trage den Tornister hoch am Rücken liegend, doch nicht zu enge geschnallt, weil sonst Congestionen entstehen, und packe harte, eckige Gegenstände auf die äussere Seite. Viele Reisende ziehen es vor den Reisesack nach Art der Waidtasche zu tragen; wer aber einmal an den Tornister gewöhnt ist, dem wird er ein lieber Gefährte; er schützt den Rücken vor Erkältung, dient bei feuchtem Grunde als trockener Sitz und auf hartem Boden als gutes Kopfkissen.

Um nicht schnell zu ermüden, gewöhne man sich an einen gleichmässigen nicht zu raschen Schritt, auch ist es räthlich nach einem starken Marsche nicht plötzlich sich niederzulegen oder zu sitzen, sondern allmälig zur Ruhe überzugehen*). Ein kurzer erquickender Schlummer, ein Bad, wo solches zu haben ist, oder doch wenigstens ein Fussbad, oder das Waschen der Kniee und Füsse mit Wein oder Branntwein wird die Müdigkeit leicht heben. Das beste Gegenmittel aber ist nach etwa einstündiger Rast ein neuer, nicht allzu anstrengender Marsch oder ein unterhaltender Spaziergang.

*) Der Verfasser hat mit Knaben von 12—14 Jahren Touren von 10 bis 13 Stunden täglich gemacht, wo diese Regel sich stets als wohlthätig bewährte.

Gegen das Brennen und Wundwerden der Füsse ist das Waschen derselben mit Branntwein, oder noch besser mit Seifenspiritus ein erprobtes Mittel; vor Allem aus aber dürfen die Schuhe den Fuss nicht drücken, und müssen daher von weichem Leder und wohl eingeschmiert sein; auch kann man die Strümpfe inwendig mit Seife oder Talg einreiben, und in die Schuhe etwas geschmolzenes Unschlitt giessen. Um Blasen an den Füssen zu heilen, soll man dieselben nicht aufschneiden, sondern mittelst einer Nadel einen feinen Seidenfaden hindurchziehen, und diesen an beiden Enden abschneiden; auch kann man den Fuss mit einer Mischung von geschmolzenem Talg und Kirschwasser oder Branntwein einreiben.

In ebenen Gegenden und auf Hauptstrassen, welche wenig interessante Landschaftsscenen darbieten, lasse sich der Fussreisende nicht durch übelberechnete Sparsamkeit abhalten, die sich darbietende Postgelegenheit oder anderes Fuhrwerk zu benutzen; er wird an Zeit und Kräften die grössere Auslage leicht wieder einbringen, und bedarf ausserdem weniger häufige Einkehr in Gasthöfen.

Beim Bergansteigen achte man auf möglichst gerade Haltung des Körpers, nur wenn man seinen Tornister selbst trägt, ist es rathsam, mit etwas vorgeschobenem Oberleib aufzusteigen; man übereile sich nicht, und gönne sich von Zeit zu Zeit einige Augenblicke Ruhe. Wir verwerfen entschieden den Rath, bis zur Erreichung der Höhe den Anblick der Gegend aufzusparen; denn der Wechsel der Aussicht gewährt den höchsten Genuss, und gewöhnlich bieten die mittlern Höhen durch liebliche Landschaftsscenen und durch malerische Ausblicke weit grössern Reiz, als die mit nacktem Vorgrund und gleichsam in Vogelperspektive vom Gipfel sich darstellenden panoramischen Ansichten. —

Um durch Ueberraschung den Genuss zu steigern, wähle man eher, (wie z. B. bei der Rigireise) die Route so, dass erst auf der Höhe angelangt, die schönere Seite der Aussicht sich öffnet.

Um Bergaussichten in ihrer vollen Schönheit zu geniessen, ist der frühe Morgen und die Zeit kurz vor Sonnenuntergang zu wählen. Eine Viertelstunde vor Sonnenaufgang ist gewöhnlich der Horizont am klarsten, später erheben sich Dünste und Nebel, welche die Ferne verhüllen. Einen besondern, zauberischen Reiz gewährt eine Bergaussicht auch beim Scheine des Vollmondes. Ueberhaupt stellt sich fast jedes Thal, jede Bergkuppe und jede ausgezeichnetere Landschaftsscene, zu gewissen Stunden des Tages in einer eigenthümlichen, besonders vortheilhaften Beleuchtung dar, und bringt oft ganz verschiedene Eindrücke hervor. Die Pracht vieler Wasserfälle wird bei nicht allzu hohem Stande der Sonne durch die herrlichsten Regenbogen, die sich in dem Wasserstaube bilden, erhöht.

Beim Heruntersteigen schlage man keinen zu raschen Schritt an, sehe genau auf den Weg, wähle auf steilen und schlüpfrigen Pfaden sorgfältig die Stelle aus, wo man den Fuss hinsetzen will, und gehe eher mit etwas rückwärts gelehntem Oberleibe, oder stütze sich auf

den vorwärts eingesetzten Alpenstock. An schwindelerregenden Stellen lasse man den Führer sich zur Seite gehen, oder wo der schmale Pfad es nicht erlaubt, gehe man zwischen zwei Personen die seitwärts einen Alpenstock, gleichsam als Lehne tragen, jedenfalls blicke man nicht in den Abgrund, sondern stets gegen die Bergseite. Will ein nicht ganz schwindelfreier Wanderer dennoch in einen tiefen Abgrund, oder in tobende Fluthen blicken, so lasse er sich entweder an einen nahen Gegenstand fest binden, oder durch einen kräftigen Arm festhalten, indem er sonst leicht von einem ängstlichen Gefühle, das die Sinne verwirrt, befallen werden, und in die grösste Gefahr gerathen könnte.

Die Besteigung von Gletschern oder Schneefeldern kommt eigentlich nur selten auf den gewöhnlichen Routen der Touristen vor, und sollte nur nach sorgfältiger Erkundigung bei erfahrenen Bergsteigern der Umgegend, und unter Beobachtung aller nöthigen Vorsichtsmassregeln (s. Art. Gletscher) unternommen werden.

Solche Excursionen und Alpenreisen überhaupt ist es räthlich in Gesellschaft zu unternehmen, nicht nur um die bedeutenden Kosten durch Theilung zu vermindern, sondern auch um im Falle der Gefahr oder eingetretenen Unglücks sich gegenseitig Hülfe leisten zu können. Drei bis vier Personen scheinen dabei die zweckmässigste Zahl, sowohl in Beziehung auf die Transportmittel, als auf das Unterkommen in kleinern Gasthöfen. Grössere Gesellschaften haben entweder fast immer Ueberzählige, und finden oft nur mit Mühe ein gutes Nachtquartier, oder müssen in verschiedene Gasthöfe sich vertheilen.

Gasthöfe.

Es gibt wohl kaum ein Land, welches verhältnissmässig eine so grosse Anzahl guter Gasthöfe besitzt, als die Schweiz, was ohne Zweifel der grossen Menge von Reisenden zuzuschreiben ist, welche seit einer langen Reihe von Jahren dieselbe, besonders während der Sommermonate besuchen. In den grössern Städten und an der Hauptroute, welche fast die meisten Touristen einschlagen, findet man Gasthöfe, die sowohl in Beziehung auf Ausdehnung, vortreffliche Einrichtung und Bedienung den besten des Auslands an die Seite gesetzt werden können, wie z. B. der Schwan in Luzern, das Hôtel Gibbon in Lausanne, das Hôtel des Bergues und die Krone in Genf, das Hôtel Bellevue in Thun, die drei Könige zu Basel, das Hôtel Baur, Hôtel du lac und die goldene Krone in Zürich u. s. f. Aber auch in den kleinern Städten, und selbst in den Dörfern an den Hauptstrassen findet man wohleingerichtete Gasthöfe, und nur in den abgelegensten Alpengegenden, die ausser dem Bereiche der gewöhnlichen Marschroute der Reisenden liegen, kann der Fremde bisweilen wegen des Nachtlagers in Verlegenheit kommen. In diesem letzten Falle darf der anständige Fremde sich jedoch getrost an den Ortspfarrer

wenden, der ihm dann entweder selbst die Beherbergung anbietet, oder doch zu seinem Unterkommen gewöhnlich gerne die nöthige Anleitung gibt. Nordwärts der Alpen zeichnen sich die meisten Gasthöfe durch musterhafte Reinlichkeit, und die Wirthe durch grosse Gefälligkeit aus, und der Vorwurf der Habsüchtigkeit und Uebervortheilung, obgleich er wohl einige derselben treffen mag, ist im Ganzen unbegründet und fällt beinahe ganz weg, wenn man bedenkt, wie theuer die meisten Lebensbedürfnisse und die Transportmittel sind, und wie wenig lange die Zeit der Ernte für die Gastwirthe in der Schweiz dauert.

Ueber die Auswahl der Gasthöfe lassen sich im Allgemeinen nicht leicht Regeln angeben. Doch ist anzunehmen, dass Reisenden, welche vorzüglich auf äussern Glanz und strenge Etiquette halten, die Gasthöfe ersten Ranges zu empfehlen sind, solchen aber, die Bequemlichkeit und gute, billige Bewirthung suchen, diejenigen zweiten Ranges besser entsprechen werden. — Wohl zu beachten ist indessen, dass nicht immer die gegenseitige Empfehlung derselben durch die Gastwirthe, ebenso wenig als die durch Kutscher, Schiffleute, Führer u. s. f. unbeschränktes Zutrauen verdient, und dass besonders neu entstehende Etablissements sich die Kunden oft durch Geschenke, oder wohlfeilere Bewirthung solcher Zwischenpersonen verschaffen, wofür denn die Kosten auf die Rechnung der Reisenden gesetzt werden. In der zweiten Abtheilung dieses Werkes sind daher die vorzüglichsten und empfehlenswerthesten Gasthöfe mit besonderer Sorgfalt aufgezeichnet worden. Erfahrene Reisende äussern hierüber, dass auch in der Schweiz an den meisten Orten die seit längerer Zeit bestehenden Etablissements fortan am ehesten Empfehlung verdienen.

Rücksichtlich der Ankunft in einem der besuchten Gasthöfe der Schweiz ist zu bemerken, dass Familien oder zahlreichere Gesellschaften, während der stärksten Reisezeit darauf bedacht sein sollten, nicht zu spät am Abend in dem Absteigequartier anzulangen, weil sie selbst leicht Gefahr laufen, abgewiesen zu werden, oder ein geringeres, weniger angemessenes Unterkommen zu finden. Um dieser Unannehmlichkeit vorzubeugen, kann man auch dem Kutscher, Postillon oder Courier einer andern früher abgehenden Reisegesellschaft den Auftrag zur Bestellung von Zimmern ertheilen. — In den Alpen wird der Fussreisende dennoch bisweilen in den Fall kommen in einer Sennhütte auf dem Heuboden zu übernachten, was wir zwar zartern, besonders nervenschwachen Personen wegen des betäubenden, heftige Kopfschmerzen erregenden, Geruches des Alpenheu's nicht empfehlen möchten.

Gewöhnlich sind die Zugänge zu den grössern Gasthöfen von einer Menge müssiger Kutscher, Lohnbedienter, Führer, Träger u. s. f. umgeben, die, wenn nicht auf Arbeit, doch auf Gewinn harren, und mit denen der Fremde sich so wenig als möglich einlassen sollte.

Fast in allen grössern Gasthöfen der Schweiz ist die Tagesordnung dieselbe. Bis Mittag findet man Frühstück; Mittagessen (Table d'hôte) um 12½ oder 1 Uhr; gewöhnlich eine zweite Tafel um 4 oder 5 Uhr; Abends wird gegenwärtig in den meisten Gasthöfen nach der Karte gespeist; jedoch findet man auch zuweilen Table d'hôte, oder man kann vollständiges Nachtessen verlangen.

Die gewöhnlichen Preise in den Gasthöfen ersten Ranges sind: für das Frühstück 10—14 Batz., für ein Mittagessen an Table d'hôte, die Person 2 Schw. Fr.; für das spätere Mittagessen 3 bis 3½ Fr. — Diner's en particulier, die Person zu 2 bis 4 Fr., Thee (à l'anglaise) 10 Batzen. Das Nachtessen meist zu 15 Batzen.

Für Zimmerzins werden je nach dem Stockwerk, der Aussicht und übrigen Annehmlichkeit sehr verschiedene Preise berechnet, und zwar von 1 bis 4 Fr. und mehr täglich. Ausserdem werden die Betten oft noch besonders zu 2 Fr. angesetzt, und für Wachslichter 6—8 Batzen berechnet. Ueberhaupt wird in grössern Gasthöfen jeder kleine Dienst, und alles, was der Wirth dem Fremden liefert, in der Rechnung nicht vergessen. Für die gesammte Bedienung erwartet man in grössern Gasthöfen 5 bis 6 Batzen Trinkgeld für jede Person. Wer indessen wohlfeiler reisen will, wird in den Gasthöfen zweiten Ranges fast überall folgenden Tarif finden: Frühstück (Kaffee) 5 bis 6 Batzen; Mittagessen 20 Btz.; Nachtessen 12 bis 15 Btz.; Zimmer und Bett 10 bis 15 Btz., wobei ein Trinkgeld von 4 Btz. für die Bedienung genügt. Es ist zu wünschen, dass die in dem vortrefflich besorgten Hôtel Bellevue zu Thun eingeführte Ordnung, nach welcher die Trinkgelder dem Fremden in der Rechnung äusserst billig angesetzt werden, dagegen allen Dienstbothen strenge untersagt ist, von den beherbergten Gästen solche zu fordern, bald in allen bessern Gasthöfen nachgeahmt werden möchte.

Noch mehr lässt sich ökonomisiren, wenn man die kostspielige Table d'hôte vermeidet, und an deren Stelle ein reichliches Frühstück und ein gutes Abendessen setzt. Auch kann, besonders wenn man in grösserer Gesellschaft reist, mit dem Wirthe für ein Mittag- oder Nachtessen zu beliebigen Preisen accordirt werden. Wer vollends einige Entbehrungen ertragen kann, und den Genuss einer Schweizerreise nicht eben in den Freuden der Tafel, und in kostbar meublirten Gastzimmern sucht, kann in vielen Gegenden fast eben so wohlfeil als in Deutschland auskommen. — Lohnbediente findet man in allen grössern Gasthöfen der Schweiz, indessen sind sie, wenn man sich eines guten Handbuchs bedient, meistens entbehrlich, ausser etwa für Kaufleute und Fabrikanten; der tägliche Lohn beträgt gewöhnlich 20 Btz. nebst Trinkgeld. — Endlich mag noch bemerkt werden, dass im östlichen und nördlichen Theile der Schweiz die deutsche, im westlichen die französische, im südlichen die italienische Sprache die landesübliche ist; nur in einigen Thälern Graubündtens wird romanisch gesprochen, allein fast überall verstehen daselbst die Wirthe deutsch oder italienisch.

Tägliche Reisekosten.

Dem bisher Gesagten zufolge, lassen sich die Kosten für den täglichen Unterhalt der einzelnen Personen zwar ziemlich genau berechnen; allein dazu kommen noch die Löhne für Führer, Träger, Schiffe, Fuhrwerke, eine Menge kleiner Nebenbedürfnisse, Reparaturen, Ankäufe von Hülfsmitteln zur Reise oder Erinnerungen an dieselbe u. s. f. Ausserdem verändert sich der Ansatz beträchtlich, wenn man in Gesellschaft, oder mit Gefolge reist, so dass es unmöglich ist, einen für Alle passenden Voranschlag zu geben. Der einfache Fussreisende wird jedoch im Durchschnitt für Unterhalt, Löhne und kleine Bedürfnisse mit 6 bis 7 Schweizer-Franken reichlich auskommen. Wer die oben angegebenen Ersparnissweisen nicht verschmäht, wird für seinen Unterhalt in weniger besuchten Gegenden selbst mit 3 — 4 Franken täglich ausreichen können, ohne desswegen den Genuss der Reise sich zu verkümmern. Seltene Speisen und fremde Weine wird der Reisende, der seine Kasse schonen will, in den ärmlichen Alpengegenden nicht verlangen; dagegen findet er in der westlichen Schweiz vortreffliche inländische Weine, La Côte, Ryffwein, Neuenburger, in den nördlichen verschiedene gute Landweine und den nachbarlichen Markgräfler, in den östlichen und südöstlichen Rheinthaler und Veltliner zu billigen Preisen; auch wird in den meisten Gegenden gutes Bier angetroffen.

Anleitungen für verschiedene specielle Zwecke.

A. Für den gewöhnlichen Touristen.

Bemerkenswertheste Gegenden, Standpunkte, Ansichten u. s. w.

Die Schweiz verdankt den erhabenen Charakter ihrer Landschaftsscenen, vorzüglich den mächtigen Hochalpen, welche das ganze Land in mehrern Ketten durchziehen, und mit ihren Ausläufern fast nach allen Richtungen bedecken. In jenen Ketten erheben sich die höchsten Gebirgskuppen von Europa, deren mit ewigem Schnee bedeckte Scheitel die mächtigsten Ströme unseres Welttheils entsenden.

Der Anblick dieser im Schmucke des reinsten Weiss auf dem Blau des Himmels, in mannigfaltigen Formen sich abzeichnenden Alpenkette, die auf 20 bis 30 Stunden den Horizont begränzt, ist für den Bewohner des übrigen Continents, besonders des Flachlandes von überraschender Wirkung, und er wird sich von dem Wunsche ergriffen fühlen, die günstigsten Standpunkte zu kennen, von wo aus er dieses hehre Schauspiel in seiner vollen Pracht geniessen kann.

Zu einer panoramischen Uebersicht eignen sich in grösserer Entfernung von der Centralkette, vorzüglich einige Kuppen des Jura, und zwar der *Hoch-Randen*, im N. von Schaffhausen, die *Gislifluh* bei Aarau, der *Weissenstein* bei Solothurn, der *Chasseral* bei Biel, der *Chaumont* bei Neuchâtel, der *Mont Tendre* und die *Dôle* an der Westgränze des Cantons Waadt.

Näher an dem Hauptkamme des Hochgebirges gelegen, und daher einen engern Gesichtskreis umfassend, dafür aber eine deutlichere Ansicht der einzelnen Formen gewährend, sind: Der *Kamor* zwischen Appenzell und Rheinthal, der *Speer* zwischen dem Toggenburg und Wallenstattersee, der *Rigi*, das *Faulhorn* bei Grindelwald, das *Brienzer-Rothhorn* im N. von Brienz, der *Niesen* südlich von Thun, der *Moléson* bei Gruyères, das Signal von *Bougy* bei Aubonne, das Signal von *Sauvabelin* bei Lausanne. Geübten Bergsteigern dürfte der *Hochsäntis* und vor allen aus der *Titlis* reiche Belohnung für ihre Mühe gewähren. Auf der Südseite der Alpen sind der *S. Salvadore* bei Lugano, der *M. Generoso* bei Mendris, der *Camoghé* südöstlich von Bellenz durch ihre schönen Aussichten bekannt.

Ausser den angeführten Standpunkten bieten noch eine grosse Menge von Bergkuppen und Höhenübergängen ausgezeichnet schöne Aussichten dar, welche alle einzeln aufzuzählen unmöglich wäre. Wir beschränken uns daher auf folgende:

Im K. *Aargau*, der Bözberg, bei Habsburg, bei Rain, bei Beinweil.

Im K. *Appenzell*, bei Walzenhausen, auf dem Kayen, bei Vögeliseck, auf der Hundweilerhöhe, auf dem Gäbris, am Stoss, auf der Fähnern u. s. f.

Im K. *Basel*, bei S. Chrischona unfern Basel, und bei Farnsburg.

Im K. *Bern*, der Jolimont, Bantiger, Belpberg, das Stockhorn, Sidelhorn.

Im K. *Freyburg*, die Berra, und sur Mont-Salvens im Jaun-Thal.

Im K. *St. Gallen*, der Tannenberg und Freudenberg bei St. Gallen, der Gempeln bei Wildhaus, der Tabor bei Klr. Pfäfers. Auf dem Rossbühel bei Grub.

Im K. *Genf*, bei Grand Saconnex und bei Coligny.

Im K. *Glarus*, das Hirzli, die Sandalp.

Im K. *Graubündten*, der Calanda, Valserberg, Scopi, Tambohorn, Scesa plana.

Im K. *Luzern*, der Pilatus, Napf.

Im K. *Neuenburg*, Les Loges, Tête de Rang, bei Rochefort.

Im K. *Schaffhausen*, bei Lohn und Herblingen, auf der Randenburg oberhalb Beggingen, auf Hohenklingen und Wolkenstein bei Stein am Rhein, auf dem Haarbuck bei Buchberg u. s f.

Im K. *Schwyz*, der Ezel, Hacken, die Frohnalp, der Auberig.

Im K. *Solothurn*, der Wysenberg.

Im K. *Tessin*, der M. di Claro und der Tamor.

Im K. *Thurgau*, bei Wäldi und auf dem Ottenberg.

Im K. *Unterwalden*, das Buochser- und Stanzerhorn.

Im K. *Uri*, der Bristenstock, Badus, Niederbauen, Rossstock.

Im K. *Waadt*, die Dent de Vaulion, bei S. Cergue, die Dent de Jaman, bei Blonay, bei Echichens u. s. f.

Im K. *Wallis*, auf La Batie und Folaterra bei Martinach, bei Varen ob Leuk, auf dem Chermenon und Torrenthorn im O. vom Leukerbad, auf dem Gerstenhorn im Hintergrunde des Mund-Thals,

auf dem Riffelhorn im Hintergrunde des Einfisch-Thals, auf dem Col de Balme am Weg von Martinach ins Chamouny, auf der Passhöhe über den Simplon u. s. f.

Im K. *Zug*, der Gubel, Hohe Rohne, bei Menzingen.

Im K. *Zürich*, der Hütliberg, Albis, Lägern, Bachtel und das Hörnli.

Da indessen der Wanderer, der nur zum Vergnügen reist, des Bergsteigens bald überdrüssig zu werden pflegt, so dürften unter den angeführten Standpunkten der Weissenstein, die Dôle, der Rigi, das Faulhorn, das Torrenthorn, der Camoghé, oder der Salvadore und der M. Generoso vorzügliche Berücksichtigung verdienen.

Für die nähere Ansicht der Schneegebirge und Gletscher eignen sich vorzüglich die Thäler des Berner Oberlands, des Wallis, das Chamouny und die, an der Südseite des Montblanc sowie die am Fusse des Monterosa und Matterhorn gelegenen Thäler, und mehrere Gegenden in Graubündten.

Unter den Gletschern sind die besuchtesten die bei Grindelwald, der Rosenlauigletscher auf der grossen Scheideck bei Meyringen, der Unter- und Oberaargletscher auf der Grimsel, der Rhonegletscher nahe am Pass über die Furka, die Gletscher an den Quellen des Hinterrheins oberhalb Splügen, die Berninagletscher im Engadin, vor allen aus aber das herrliche Eismeer im Chamounythal; auch enthalten die Seitenthäler des Wallis eine grosse Zahl ausgezeichnet schöner, und ausgedehnter Gletscher, z. B. der Viescher-, Lötsch-, Aletsch-, Gétroz-, Arolla-, Ferpecle-, Turtmann-, Zermatt-Gletscher u. s. f.

Die interessantesten Alpenpässe sind: Die Strassen über den Gotthard, den Bernhardin, den Splügen, den Julier, den Simplon, und das Stilfserjoch, selbst für schwer beladene Wagen brauchbar und bewundernswürdig wegen grossartiger Anlage und Ausführung. Nicht minder bemerkenswerth, wegen wilder, erhabener Gebirgsnatur sind die Pässe über die Grimsel, die Gemmi, den Sanetsch, den Col de Balme, den grossen St. Bernhard, die Furka, das Engelbergerjoch, den Susten, den Klausen, die mit guten Bergpferden ohne alle Gefahr betreten werden können. Nur unter Leitung eines kundigen Führers und bei guter Witterung sind die zwar mühsamen aber an interessanten Ansichten reichen Pässe über den Monte Moro, den Griesgletscher, die Surenen und der Panixerpass zu betreten. Die Pässe über den Segnes, Rawyl, das Matterjoch dagegen eignen sich nur für geübte und schwindelfreie Bergsteiger, und sind keineswegs gefahrlos.

Die lieblichsten Thäler der Schweiz sind unstreitig dasjenige von Hasli bei Meyringen, das Kander, Simmen- und Emmenthal, das Entlebuch, das Thal von Sarnen und dasjenige von Schwyz. Einen ganz eigenthümlichen, freundlichen Charakter bieten auch das hochgelegene Gelände des K. Appenzell, und das Toggenburg, und hinwieder das Münsterthal, Erguel, Val Travers und das Jouxthal.

Schauerliche Scenen zeigen dagegen die Roffla und Viamala auf

der Splügenstrasse, der Schlund der Tamina beim Pfäferserbad, die Schöllenen und das Val Tremola am Gotthard, der Weg nach der Pantenbruck im Linthhal, der Pas de la Tine auf der Strasse von Bulle ins Simmenthal, die Gegend um Möril im Ober-Wallis, der Bergsturz bei Goldau u. s. f.

Einen besondern Reiz verleihen den Schweizerlandschaften die schönen Seen. Unter diesen zeichnen sich durch grossartige Umgebungen aus: der Vierwaldstätter-, Thuner-, Brienzer-, Wallenstatter-, und zum Theil der Zugersee; durch Ausdehnung des Wasserspiegels der Bodensee und der Genfersee, von denen der erstere jedoch, der grossentheils flachen Ufer wegen, nicht sehr ansprechend ist, während der letztere an Mannigfaltigkeit und Schönheit der Scenen den ersten Rang behauptet, zumal er den Charakter schweizerischer Landschaft mit milderem Klima vereinigt. Sanft und freundlich sind die Ufer des Zürchersee's, die ausserdem durch hohe landwirthschaftliche Kultur und industrielle Betriebsamkeit aller Beachtung werth sind. Idyllische Scenen bieten der Klönthaler-, der Egeri-, der Sarner-, und der Seealpsee. Einen hohen Genuss gewähren auch der Luganer-, Comer- und Langensee, sowie der jedoch ganz ausserhalb der Schweiz gelegene reizende Ortasee, deren Gestade durch üppige südliche Vegetation und durch geschmackvolle, pallastähnliche Villen geschmückt sind.

Auch die grosse Zahl der Wasserfälle haben der Schweiz einen vorzüglichen Ruf verschafft; unter diesen sind die bemerkenswerthesten folgende: Der *Rheinfall* bei Schaffhausen (weniger wegen der Höhe, als wegen der bedeutenden Wassermasse). Im Berner Oberland, der *Aare*-Fall bei Handeck auf dem Passe über die Grimsel; die Fälle des *Giessbachs* am Brienzersee, des *Reichenbachs* bei Meyringen, des *Staubbachs* bei Lauterbrunnen etc. Im K. Uri, der *Stäubibach* im Schächenthal am Fusse des Klausen, (einer der schönsten Wasserfälle in der Schweiz), der *Brunnibach* im Maderaner-Thal. Im K. Glarus, der Fall des *Diesbachs*, des *Durnagel-*, *Fätsch-* und *Schreyenbachs*, alle im Grossthal. Im K. Tessin verdienen unter den vielen Wasserfällen vorzüglich der des *San Remo* und der *Richiusa* im Centovalli, des *Soladino* bei Boschetto und der *Pozzaccia* bei Maggia, des *Masnaro* bei Peccia, der *Barolgia* und *Cremosina* bei Giornico gesehen zu werden. — Im K. Wallis: der Fall der *Sallenche* (Pissevache), zwischen S. Maurice und Martigny, des *Turtmanbachs* bei Turtman, der *Massa* bei Brieg. Ausserhalb, aber ganz nahe an den Gränzen der Schweiz ist auch der sehenswerthe Fall der *Tosa* bei Formazza im Piemont, und der Fall des *Pianazzo* bei *Campo-Dolcino* an der Splügenstrasse auf lombardischer Seite.

B. Für Naturforscher.

Noch bietet die Schweiz dem Naturforscher und dem Sammler von Naturalien reichen Stoff zu interessanten Untersuchungen dar, und ungeachtet der Bemühungen einheimischer und fremder Gelehrter

sind noch viele Gegenden der Schweiz in naturhistorischer Beziehung fast ununtersucht; da aber eine ausführliche Darstellung der naturhistorischen Verhältnisse ausser dem Zwecke dieses Werkes liegt, und bloss oberflächliche Andeutungen keinen bedeutenden Nutzen haben könnten, so beschränken wir uns darauf, die wichtigsten Sammlungen anzugeben, in denen der Mann vom Fache am besten Gelegenheit finden wird, sich die wünschenswerthe Belehrung zu verschaffen, und wo am leichtesten die Anleitung zu erhalten ist, wohin er bei seinen Wanderungen die Schritte zu lenken hat.

Für Geognosten und Mineralogen.

In *Aarau*, Kantonsschule und bei den Erben des Herrn Regierungsrath Rengger; *Altorf* bei Dr. Lusser; *Andermatt* Caplan Meyer (Gotthardsfossilien); *Basel* Universitäts-Sammlung; *Bern* öffentliches Naturalien-Cabinet; *Bex* bei Hrn. v. Charpentier (Petrefacten); *St. Gallen* bei Oberst Scherer, Prof. Scheitlin, Prof. Deike; *Genf* im Museum, und bei den Hrn. De Luc und Debrit; *Glarus*, Petrefacten bei Herrn Landstatthalter Blumer; *Lausanne* öffentliche Sammlung; *Luzern* Museum und bei Oberst Pfyffer; *Neuchâtel* öffentliches Museum im Gymnasium; *Schaffhausen* bei den Hrn. Regierungsrath Stierlin, Stockar v. Neunforn und Seiler, Vater, (Petrefacten des Kantons und seiner Umgebung); *Solothurn* öffentliches Museum (vorzüglich reich an ausgezeichneten und seltenen Petrefacten des Jura); *Zürich* Sammlung der Universität und städtisches Mineralien-Cabinet daselbst, bei den Hrn. Prof. A. Escher von der Linth, Wieser-Vögeli, Apotheker Lavater, (vorzügliche Sammlung v. Oehninger-Versteinerungen etc.) u. a. m.

Für Botaniker

dürften die botanischen Gärten und die Herbarien in den Museen von Genf, Basel, Zürich nicht ohne Interesse sein. Ausserdem finden sich grössere Herbarien in *Altorf* bei Dr. Lusser; *Basel* bei Prof. Hagenbach; *Bern* bei den Hrn. Shuttleworth und Prof. Bischoff; *Freyburg* im Kantons-Museum; *Genf* bei Prof. De Candolle, Sohn; *Lausanne* bei Dr. Laharpe; *Neuchâtel* bei Hrn. Fr. v. Chaillet; *Schaffhausen* bei Hrn. J. C. Laffon; *Oberdorf* bei *Solothurn* bei Oberlehrer Roth; *Zürich* bei Prof. Heer, und bei den Erben des sel. Hrn. Schulthess im Lindengarten u. s. f.

Für Zoologen.

In *Aarau* die zoologische Sammlung der naturforschenden Gesellschaft, das ornithologische Cabinet des Herrn Frey-Herose, die ausgezeichnete Käfersammlung des verstorbenen Regierungs-Rath Rengger; in *Altorf* das ornithologische Cabinet des Dr. Lusser; in *Basel* das naturhistorische Museum; in *Bern* das Museum für vaterländische Naturgeschichte und die Sammlung des Herrn Pfarrer Wyttenbach; in *Freiburg* das Museum im Gymnasium; in *Genf* bei den Hrn. Theodor v. Saussure, Necker, Jurine, Moricand, De Luc; in *Lausanne* das Kantonal-Museum und das Cabinet des Prof.

Chavannes; in *Neuchâtel* das öffentliche Museum; in *Schaffhausen* bei Hrn Alex. Seiler, Sohn (vorzüglich reiche Insectensammlung); in *Zürich* die öffentliche Sammlung der Universität und bei Hrn. Escher-Zollikofer (ausgezeichnete entomologische Sammlung).

C. Für Aerzte.

Eine grosse Zahl von Mineralquellen hat die Gründung von Bad- und Kuranstalten zur Folge gehabt, deren Aufzählung sowohl dem Arzt als manchem Hülfsbedürftigen nicht unerwünscht sein mag.

Zu den Bädern ersten Ranges gehören: *Baden* im K. Aargau, *Blumenstein* und *Gurnigel* im K. Bern, *Leuk* im K. Wallis, *St. Moriz* im K. Graubündten, *Pfäfers* und *Hof-Ragaz* im K. St. Gallen, *Schinznach* im K. Aargau, *Stachelberg* im K. Glarus, *Weissenburg* im K. Bern.

Zu den Bädern zweiten Ranges gehören: *Alveneu*, *Andeer* und *St. Bernhardin* im K. Graubündten, *Bex* im K. Waat, *Bonn* im K. Freyburg, *Fideris* (od. Felsenbach) im K. Graubündten, *Grenchenbad* im K. Solothurn, *Knutweil* im K. Luzern, *Lavey* im K. Waat, *Losdorf* im K. Solothurn, *Nuolen* und *Seewen* im K. Schwyz u. v. a.

Als *Molkenkurorte* werden vorzüglich besucht: *Gais* und *Heinrichsbad* im K. Appenzell, *Hütten* im K. Zürich, *Interlachen* im K. Bern, der *Rigi* im K. Schwyz, das *Weissbad* im K. Appenzell, der *Weissenstein* im K. Solothurn.

Wasserkur-Anstalten nach Art der Gräfenbergischen finden sich in *Hausen* am Albis im K. Zürich, im *Balgrist* bei Zürich, am *Reichenbach* bei Meyringen.

Wohlbesorgte Heilanstalten und Spitäler wird der Arzt in den meisten grössern Städten finden, namentlich in Basel, Bern, St. Gallen, Genf, Neuenburg und Zürich. Endlich mag hier auch der Heilanstalt für Cretinen auf dem *Abendberg* bei Interlachen im K. Bern erwähnt werden.

D. Für Geschichts- und Alterthumsforscher und Gelehrte überhaupt.

Von hohem Interesse dürften für manchen Gelehrten die zahlreichen *Archive* und *Bibliotheken* sein, deren Zugang und Benutzung im Allgemeinen dem Mann vom Fache nicht sehr schwierig gemacht wird. Ausser dem *eidgenössischen Archiv* unterscheidet man noch Kantonal-, Städte- und Klöster-Archive.

Das *eidgenössische Archiv* liegt zu Bern; es beginnt mit demjenigen der helvetischen Republik, von dem aber nur einzelne Abtheilungen wohl geordnet sind, daran reiht sich dasjenige der Mediationsperiode und die seitherigen Fortsetzungen.

Von den *Cantonal-Archiven* sind bemerkenswerth: In *Zürich* das Staats- und das Finanz-Archiv, reich an Urkunden und Abschriften von solchen. In *Bern* das Staats-Archiv, wo die Rathsprotocolle, Missiven, Abschiede u. s. f. und das Lehens- oder Finanz-Archiv, wo u. a. die Urkunden aufbewahrt werden. *Luzern's* Staats-Archiv ist sehr bedeutend. *Uri* verlor beinahe alle seine ältern Schriften durch Feuersbrünste. *Schwyz* besitzt in seinem Archive viel Schätzbares,

auch die Archive von *Sarnen* und *Stanz* sind der Aufmerksamkeit werth. Wenig erheblich sind diejenigen von *Glarus* und *Zug*, letztere vorzüglich auch darum, weil unter den Häusern, die 1435 in den See stürzten, auch dasjenige des Stadtschreibers sich befand, wo das Archiv grösstentheils aufbewahrt war. Reichhaltig sind die Archive von *Freiburg*, *Basel*, *Solothurn* und *Schaffhausen*. Die wichtigsten Urkunden des K. *Appenzell* (aus den Archiven von Herisau und Trogen) bis auf die Landestheilung 1597 sind durch Joh. Casp. Zellweger bekannt gemacht worden. *St. Gallen* besitzt ein wohl geordnetes Archiv, das neuerlich durch dasjenige der Abtei Pfäfers sehr bereichert wurde. Die *Bündtner-Archive* sind in den verschiedenen Landestheilen zerstreut und haben durch Krieg und andere Unfälle sehr gelitten. Die Kantone *Thurgau*, *Tessin* und *Waat*, die bis 1798 unter der Oberherrschaft älterer Kantone standen, können desshalb keine bedeutenden Archive besitzen. Im *Waatland* hat ausserdem der blinde Zerstörungseifer der Papierverbrenner während der Revolution manches wichtige Document vernichtet. Das Archiv des K. *Wallis* liegt in Sitten und soll sehr interessante Urkunden besitzen; es hat aber zu wiederholten Malen durch Feuer gelitten. Die Archive von *Neuenburg* und *Genf* sind für die Geschichte dieser Staaten von Wichtigkeit.

Die *Städte-Archive* sind grösstentheils von keiner besondern Erheblichkeit; wichtiger dagegen sind die *Kloster-Archive*, nahmentlich diejenigen von St. Gallen, St. Maurice, Einsiedeln, Rheinau, Muri, Engelberg, Mariastein, ferner zu St. Urban und Wettingen.

Für Genealogen sind die *Jahrzeitbücher* wichtig, die besonders in den katholischen Kantonen noch zahlreich vorhanden sind; ebenso die in mehrern der vormals regierenden Stände üblich gewesenen Stammregister.

Cantonal-Bibliotheken datiren sich meist aus neuern Zeiten. Aargau war der erste Kanton, der durch den Ankauf der Bibliothek des verstorbenen General Zurlauben von Zug eine solche anlegte; dann folgte Luzern, daran reihen sich die Bibliotheken öffentlicher Unterrichtsanstalten, nahmentlich in Basel und Zürich.

Von *Stadt-Bibliotheken* zeichnen sich aus diejenige von Zürich, Bern, Luzern, Solothurn, Basel, Schaffhausen, St. Gallen, Genf und Zofingen.

An diese öffentlichen Bibliotheken schliessen sich diejenigen einiger wissenschaftlichen Vereine z. B. diejenige der naturforschenden Gesellschaft in Zürich, die medicinische und juristische daselbst; die medicinische Bibliothek zu Bern u. a.

Von *Kloster-Bibliotheken* zeichnen sich aus: diejenige der ehemaligen Abtei St. Gallen, der Klöster Einsiedeln, Engelberg, Muri, St. Urban, Rheinau, die Stifts-Bibliothek von Solothurn, diejenige des Kapuzinerklosters in Luzern.

Sammlungen von Alterthümern, *Münzen* u. dgl. bestehen in Zürich, Basel, Bern, St. Gallen, Freyburg, Solothurn, Avenches, Lausanne u. s. f.

Für Militärs und Freunde der Kriegsgeschichte sind eine grosse Zahl von Schauplätzen merkwürdiger Waffenthaten des Besuches werth. Indem wir den Wanderer als mit den wichtigsten Momenten der Geschichte der Eidgenossenschaft vertraut uns denken, werden wir nur einige Andeutungen geben, wie diese bemerkenswerthen Stellen in zweckmässiger Aufeinanderfolge besucht werden könnten. Dass es dabei nicht möglich ist, immer die kürzeste Route einzuschlagen, wenn man nicht die chronologische Ordnung ganz aufgeben will, ist einleuchtend. Ohne uns jedoch absolut an diese letztere zu binden, werden wir zuerst der wichtigsten Kampfplätze älterer Zeit erwähnen. Da wohl jeder, der die Schweiz bereist, auch die ersten Stätten der Gründung schweizerischer Freiheit besuchen wird, so führen wir denselben gleich ins Innere des Landes und zwar an den Egerisee im K. Zug, wo die Eidgenossen am 15. Nov. 1315 am *Morgarten* den ersten grossen Sieg über die Österreicher erfochten. Die Gegenden am *Gubel* ebenfalls im K. Zug und bei *Kappel* im K. Zürich sind durch die im Religionskrieg im Oct. 1531 vorgefallenen Kämpfe zwischen den Zürchern und den katholischen Eidgenossen in traurigem Andenken; ebenso die Gegend von *Sins* und *Vilmergen*, letztere durch die Niederlage, welche die Berner am 24. Jan. 1656, erstere durch den Verlust, den sie am 20. Juli 1712 durch die Katholischen erlitten, wogegen eben dieser Ort am 25. Juli 1712 die Berner in entscheidendem Kampfe als Sieger sah. Durch glänzende Thaten ist der Sieg berühmt, den die Luzerner unterstützt von den drei Ländern am 9. Juli 1386 bei *Sempach* über die Österreicher erkämpften. Ueber Luzern, Schwyz und Einsiedeln gelangen wir nach *Näfels* im K. Glarus, wo am 9. Aprill 1388 die Eidgenossen unter kräftiger Mitwirkung der Glarner einen der schönsten Siege über den weit überlegenen Feind erfochten. Von da stehen mehrere Wege ins Appenzellerland offen über den Wallenstattersee und durchs Rheinthal oder durchs Toggenburg. Hier sind die Kampfplätze bei *Vögliseck*, wo am 15. Mai 1403, *am Stoss* und bei *Wolfhalden*, wo im Juni 1405 die Appenzeller das lästig gewordene Joch der Aebte von St. Gallen abschüttelten. Von St. Gallen nach Zürich. Ausser den frühern Belagerungen und den (besonders nachzuholenden) Kriegsereignissen der neuern Zeit erinnert die Gegend bei *St. Jakob* an den bedauerlichen Kampf entzweiter Verbündeter (am 22. Juli 1443). Ueber das durch ein für Zürich ruhmvolles Gefecht (1351) bekannt gewordene *Tätweil* bei Baden und die zur Zeit römischer Herrschaft hochwichtige Gegend von Windisch (Vindonissa) und Äugst (Augusta Rauracorum) gelangen wir nach Basel, wo bei *St. Jakob*, dem Thermopylä der Eidgenossen, am 26. August 1444 in einem blutigen aber für den Muth der Gefallenen nicht minder ruhmvollen Kampfe eine kleine Schaar der Eidgenossen nach 10 stündigem Kampfe der weit überlegenen Macht Frankreichs erlag. Nicht weit davon entfernt ist das *Bruderholz*, wo am 22. März 1499, und *Dornach*, wo am 22. Juli desselben Jahres tapfere Eidgenossen während des Schwabenkrieges

siegreich gegen die Feinde des Vaterlandes kämpften. Ueber Delsberg, Biel und Neuenburg eilen wir nach *Grandson*, wo die Eidgenossen am 3. März 1476 den unüberwindlich geglaubten Herzog Carl von Burgund besiegten, und von da über *Avenches*, der Stelle, wo zur Zeit römischer Herrschaft das berühmte Aventicum stand, nach *Murten*, wo am 22. Juni 1476 die Eidgenossen nochmals einen entschiedenen Sieg über die Burgunder erfochten. In geringer Entfernung ist *Laupen*, wo am 21. Juli 1339 die Berner unterstützt durch die 3 Länder einen entscheidenden folgereichen Sieg über den zahlreichen Adel der Umgegend erfochten. — Dem Strategen, der besonders die neuere Kriegsgeschichte zum Gegenstand seines Studiums macht, dürfte die ganz nahe Gegend von *Neueneck* an der Strasse von Freiburg nach Bern interessant sein, wo die von ihren Miteidgenossen bereits verlassenen Berner im Kampfe gegen Frankreich am 5. März 1798 einen rühmlichen Sieg erfochten, dessen Vortheile aber durch die gleichzeitigen Verluste im *Grauholz* bei Bern aufgehoben wurden. Dann *Nidwalden*, dessen Einwohner sich gegen die franz. Invasion in heldenmüthigem aber unglücklichem Kampfe auflehnten, und die Gegend von der *Schindellegi* und *Rothenthurm* im K. Schwyz, wo die tapfern Männer von Schwyz am 30. April und 3. Mai 1798 den eindringenden Franzosen muthigen Widerstand leisteten. Ferner die Gegend vom Kloster *Paradies* bei Schaffhausen und *Stein am Rhein*, wo am 22. Mai 1799 die österreichische Armee unter Erzherzog Carl über den Rhein ging; die Gegend von *Diessenhofen*, *Andelfingen*, *Frauenfeld* und vorzüglich die Umgebung von *Zürich*, wo Massena nach seinem Uebergang über die Limmat bei *Dietikon* in zweitägiger Schlacht einen entscheidenden und an wichtigen Folgen reichen Sieg über die Russische Armee erfocht. Im Zusammenhang damit muss die Gegend von *Schännis*, wo eine österreichische Colonne stand, die bis Schwyz vordrang, *Luziensteig* und das *Bündtnerische* Oberland besucht werden. Besondere Beachtung verdient dann der Zug der Russen unter Suwarow über den *St. Gotthard*, seine kühnen mit unglaublichen Anstrengungen verknüpften Uebergänge über den *Kinzigkulm* im Schächenthal bei Altorf am 26. Sept. 1799, über den *Pragel* ins Klönthal und über den *Panixerpass* ins Bündtnerische Oberland. — Eine Reise längs der Schweizergränze zeigt dem Militär viele strategisch wichtige Punkte und historisch merkwürdige Stellen. Von Basel, das nicht unwichtige Festungswerke besitzt, bis gegen Chur bilden der Rhein und der Bodensee fast ununterbrochen die Schweizergränze. Bei Luziensteig sind nicht unbedeutende Befestigungen. Ein hoher Gebirgszug trennt das Prättigau vom Tyrol und nur über beschwerliche Alpenpässe gelangt man ins Engadin, wo viele Stellen an die Waffenthaten der Franzosen unter Prinz Rohan und an die von den Oesterreichern verübten Gräuel unter Baldiron erinnern. Der Pass über den Splügen zeigt nun freilich nicht mehr alle die Schrecken, die er Macdonald bei seinem Uebergang im November 1800 darbot, eben so wenig als der Bernhardin, der im Mai 1799 von einer französischen Colonne

unter Lecourbe überstiegen wurde. In der Ebene von Bellinzona angelangt, verweilen wir bei *Arbedo*, wo am 30. Juni 1422 die Eidgenossen eine blutige Schlacht gegen das Mailändische Heer kämpften, und einige Stunden oberhalb bei *Giornico* ist das Schlachtfeld, wo am 28. Dec. 1478 von eben denselben Wunder der Tapferkeit gegen den nämlichen Feind verrichtet wurden. Durchs Bedrettothal und über die Nufenen oder über den Gries geleiten Alpenpässe ins Ober-Wallis, wohin man auch über den Langensee oder durch das Vigezzathal und von da auf der grossen von Napoleon angelegten Heerstrasse über den Simplon gelangt. Grossartige Erinnerungen knüpfen sich auch an den grossen St. Bernhardsberg, über den Napoleon vom 15. bis 21. Mai 1800 zur Schlacht bei Marengo zog. Bei St. Maurice sind einige Befestigungen, über deren nöthige Beibehaltung und Erweiterung man noch im Zweifel ist. Einige Stunden weiter bildet der Genfersee die natürliche Gränze, Genf kann als fester Platz gelten. Nahe ist die französische Festung Fort de l'Ecluse. Bemerkenswerth sind die Heerstrassen über die Faucille und über St. Cergue, welche nach Frankreich führen, und wo dieses nächstens neue Befestigungen anzulegen gedenkt. Merkwürdige und zum Theil historisch interessante Stellen zeigen die zahlreichen Defilés der verschiedenen Juraketten bei St. Sulpice, Pierre Pertuis u. s. f. Als strategisch wichtige Punkte mögen noch die Festungswerke bei Aarberg und zum Theil auch die von Aarburg angeführt werden. Endlich dürfte bei Basel die Stelle, wo die 1815 geschleifte Festung *Hüningen* stand, eines Besuches werth sein.

Für Künstler und Kunstfreunde.

An Stoff für den Landschaftsmaler ist die Schweizerische Natur überaus reich und ungeachtet der Menge von landschaftlichen Darstellungen, die man aus diesem Alpenlande besitzt, sind noch viele der schönsten, aber weniger besuchten Partien der Schilderung werth, wozu die unter Lit. A. gegebene Anleitung die nöthigen Winke enthalten mag.

Wir haben bereits in der Einleitung die Gründe angegeben, warum in der Schweiz keine grossen Kunstschätze zu finden sind. Der Anführung werth dürften jedoch sein: In *Zürich* das Kabinet des Hrn. Alt-Bürgermeister Hess (Gemälde v. Ludw. Hess); bei den Erben des Hrn. Amtmann Keller (Gemälde v. Zürcher-Künstlern); bei der Künstlergesellschaft (Gouachen v. Sal. Gessner und das Album der zürcherischen Künstler); ferner in *Mariahalden* bei Erlenbach K. Zürich bei Graf Benzel-Sternau (ältere Gemälde vorzüglich aus den italienischen Schulen); in *Winterthur* bei Hrn. Studer im Lindengarten; in *Basel* bei den Hrn. J. J. Bachofen, B. Mäglin und P. Vischer am Rheinsprung; in *Bern* in der Zeichnungs-Academie, Kupferstichsammlungen bei Hrn. Alt-Schultheiss v. Müllinen und bei Hrn. Sigmund Wagner; in *Schaffhausen* ausgezeichnete Kupferstichsammlung bei Hrn. Bernhard Keller; in *Neuchatel* bei Graf Pourtalès-Gorgier und bei Hrn. Roullet v. Mezerac;

in *Genf* Museum Rath und bei den Hrn. Audéoud und Duval; in *Zofingen* das Album schweizerischer Künstler.

Wer die Namen noch lebender Künstler kennen lernen will, verschaffe sich eines der Verzeichnisse von den Kunstausstellungen, die fast alljährlich in den Städten Genf, Basel, Zürich, Bern Statt finden; auch sind die ausgezeichnetern Künstler in dem statistischen Theile dieses Werks angeführt.

Der Sammlungen von Alterthümern und Münzen ist oben Erwähnung geschehen.

Für Kaufleute und Fabrikanten.

Ungeachtet der vielen Hemmungen, die besonders in den neuesten Zeiten dem schweizerischen Handel und der Fabrikation in den Weg gelegt wurden, sind noch immer mehrere Industriezweige als blühend zu betrachten und viele Gegenden und Ortschaften leben vorzüglich von dem Gewinne, den diese abwerfen.

Als die ersten Handelsstädte der Schweiz müssen *Basel* und *Genf* genannt werden, ersteres mehr bezüglich auf kaufmännischen Verkehr im Grossen, letzteres für Geschäfte in Staatspapieren, Actienunternehmungen u. s. f.; an diese reihen sich *Zürich*, *St. Gallen*, *Neuchâtel*, *Winterthur*, wo im Speculationshandel ebenfalls nicht unbedeutende Geschäfte gemacht werden. Disconto-, Giro- und Anleihebanken sind in neuerer Zeit in *Zürich, St. Gallen* und *Bern* errichtet worden; die beiden erstern auf Actien gegründet. *Speditions*- und *Transithandel* sind besonders für Basel, Genf, Zürich, St. Gallen und Chur nicht unwichtig.

Für den Handel mit Landesprodukten, namentlich mit Vieh und den Erzeugnissen der Alpenwirthschaft sind die Kantone *Uri*, *Schwyz*, *Unterwalden*, *Glarus*, *Zug*, *Bern*, *Freiburg*, *Appenzell*, *St. Gallen*, *Graubündten*, *Tessin* und *Wallis* anzuführen.

Wein bringen vorzüglich die Gegenden von La Côte und La Vaud am Genfersee, von Yvorne bei Aigle im K. Waat, das nördliche Ufer des Neuenburgersees, einige Gegenden am Rhein, bei Basel, Schaffhausen, im Rheinthal im K. St. Gallen und bei Malans im K. Graubündten, die Gegend von Winterthur und Neftenbach im K. Zürich, bei Baden und Lenzburg im K. Aargau u. s. f., wesshalb viele der angeführten Ortschaften nicht unbeträchtlichen Handel damit treiben.

Als Zwischenhandel ist der Seidenhandel sehr bedeutend, und beschäftigt vorzüglich in Zürich und Basel grosse Capitalien. Inländische Seide ist bis jetzt noch wenig producirt worden, in Solothurn, zu Altstätten im Rheinthal und an einigen Orten in den K. Zürich und Aargau.

Nicht unbedeutend ist der Handel mit Colonialwaaren, Droguerien, Farbstoffen u. s. f., der jedoch mehr den Detailverkehr beschlägt.

Die wichtigsten Fabrikationszweige sind Seiden- und Baumwollenweberei.

Für die erstere sind die Hauptplätze *Zürich* und *Basel* (Basel betreibt vorzüglich Bandfabrikation, Zürich verfertigt glatte und façonnirte Stoffe).

Nicht ganz unbedeutend ist die Seidenweberei auch in *Zofingen* und *Aarau* und einigen Gegenden des *bernerischen Jura*.

Für die Baumwollenfabrikation steht der K. *Zürich* obenan. Grosse mechanische Spinnereien finden sich in Zürich, Uster, Winterthur, Langnau, Engstringen u. s. f.; Handweberei vorzüglich im ganzen südöstlichen Theile des Kantons auf mehr als 12000 Stühlen. Dann folgen: der K. *Thurgau*, mechanische Spinnereien in Aadorf, Frauenfeld, Münchwylen, Lommis, Wängi; Handweberei auf c. 6000 Stühlen vorzüglich im obern Thurgau und im Murgthal; im K. *Glarus*, Spinnereien im Linththal, Schwanden, Nieder- und Ober-Urnen, Glarus; im K. *Aargau*, grosse Spinnereien zu Windisch und Baden; im K. *St. Gallen*, Spinnereien zu Uznach, Jonen und im Toggenburg. Ebendaselbst so wie im K. *Appenzell* ist die Mousselinweberei und im letztern Kanton besonders auch die Stickerei, die hier in ausgezeichneter Vollkommenheit betrieben wird, von grosser Wichtigkeit.

Grosse mechanische Flachsspinnereien finden sich im K. *St. Gallen* bei der Kräzern-Brücke und im K. Bern bei Burgdorf.

Kattundruckereien finden sich vorzüglich in den Kantonen *Zürich* (Wipkingen, Hard, Zürich, Richterschweil); *Glarus*, (Netstall, Enneda, Nieder- und Ober-Urnen, Mollis, Schwanden, Glarus); *Thurgau* (Frauenfeld, Islikon, Hauptwyl, Diessenhofen, Arbon); *Aargau* (Aarau, Lenzburg); *Neuchâtel* (Cortaillod, Bied).

Die Wollentuchfabrikation ist unbedeutend, indessen finden sich einige Tuchmanufakturen in den K. *Zürich*, *Thurgau* und *Bern*.

Nicht unwichtig ist die Leinwandfabrikation, obgleich sie durch die Baumwollenweberei sehr gelitten hat. Am stärksten wird sie noch im Emmenthal K. *Bern* und im Toggenburg K. *St. Gallen* betrieben.

Die Papierfabrikation ist durch grossartige Etablissements derjenigen der Nachbarstaaten an die Seite zu stellen. Mit diesen concurriren nämlich mehrere Papierfabriken nach englischem System, namentlich in und bei *Zürich*, ferner die zahlreichen Papierfabriken in *Basel*, diejenige zu Serrières bei *Neuchâtel*, zu Lasarraz im K. *Waat*, u. v. a.

Ein früher wichtiger Fabrikzweig, die Spitzenklöppelei, ist durch Maschinenarbeit überflügelt worden, und wird fast nur noch im *Neuenburgischen* und im *Bernerischen Jura* in einiger Ausdehnung betrieben.

Für dieselben Gegenden so wie für *Genf* ist die Fabrikation von Uhren und Bearbeitung der dazu nothwendigen Materalien und Werkzeuge von grosser Bedeutung, und dieser Industriezweig wird in hoher Vollkommenheit betrieben, wovon die vorzüglichen Chronometer, die künstlichen Automaten, Musikdosen u. s. f. Zeugniss geben mögen.

Nicht minder berühmt sind die Bijouterien und Goldarbeiten von *Genf*, das hierin mit Paris die Concurrenz rühmlich besteht.

In *Aarau* werden in grosser Vollkommenheit mathematische Bestecke und Messerschmiedarbeiten verfertigt, die bereits eine wohl verdiente Berühmtheit erlangt haben.

In einigen Gegenden des K. *Aargau* (namentlich im Freiamt) wird Fabrikation von Strohgeflecht in ziemlicher Ausdehnung betrieben.

Endlich erwähnen wir noch der bedeutenden mechanischen Werkstätten und Giessereien in und bei *Zürich*, welche im Fache der grossen Mechanik vorzügliche Arbeiten liefern, namentlich Räderwerke, mechanische Spinn- und Webstühle, Dampfkessel, Heizapparate, Dampfschiffe u. s. f., der vorzüglichen Stahl- und Feilenfabrik bei *Schaffhausen* und der Gewehrfabrik bei *Pruntrut*.

Reisepläne.

Um die angeführten Sehenswürdigkeiten mit möglichster Zeitersparniss, und in zweckmässiger Aufeinanderfolge geniessen zu können, dürften nachstehende Reisepläne manchem Wanderer durch die Schweiz willkommene Anleitung geben. Zwar haben viele Reisende ihre Marschroute schon vor ihrem Eintritt in die Schweiz festgesetzt, von der sie nur durch unvorhergesehene Umstände abgebracht werden können; allein auch für diese mag es wünschbar sein, einige andere auf genauer Kenntniss des Landes beruhende Vorschläge hier aufgezählt zu finden. Indessen sind diese Reiserouten vorzüglich für solche bestimmt, welche bei ihrem Eintritt in die Schweiz noch keinen bestimmten Reiseplan angenommen haben, und sich daher fremder Anleitung überlassen müssen.

Die meisten Reisenden, welche die Schweiz besuchen, kommen von der nördlichen Gränze her, über Basel oder Schaffhausen, weniger häufig über Constanz oder Lindau, und verlassen dieselbe entweder über Genf oder den Simplon, Gotthard, Splügen u. s. f., um entweder ihre Reise nach dem südlichen Frankreich oder nach Italien fortzusetzen. Für solche Reisende passen die unter Nro. 1 bis 6 aufgeführten Reiserouten. — Andere Reisende haben die Schweiz selbst als das hauptsächliche Ziel ihrer Wanderungen sich vorgesetzt, und gedenken dieses Ländchen ungefähr an dem nämlichen Punkte zu verlassen, wo sie dasselbe betreten haben. Für diese eignen sich am besten die unter Nro. 7 bis 12 angeführten Routen.

Bei dem Reichthum an interessanten Gegenden und Natur-Scenen, welche die Schweiz aufzuweisen hat, wird bei manchem Reisenden der Entschluss hervorgerufen, dieses schöne Land zu wiederholten Malen zu besuchen, zumal wenn demselben, wie diess so häufig der Fall ist, nur wenige Wochen des Jahres zu freier Verfügung stehen. Solchen Reisenden wird es erwünscht sein, eine Auswahl von Reiseplanen zu besitzen, welche nach systematischer Anordnung nur diejenigen Gegenden umfassen, die ein Ganzes ausmachen, nach welchen aber in drei bis vier Sommern alles, was die Schweiz Merkwürdiges besitzt, erforscht werden könnte. Für solche möchten die in Nro. 13 bis 25. aufgezählten Reiseplane ausreichen.

Eine kurze Anleitung zur Bereisung der einzelnen Kantone findet man auch bei der Beschreibung derselben in dem lexicographischen

Theile dieses Handbuchs, sowie daselbst eine Menge von kleinern Seitenexcursionen bei sehr vielen einzelnen Ortschaften angeführt sind.

Bei Aufstellung zolcher Reisepläne für Alpenwanderungen empfehlen die einen, zuerst die weniger anmuthigen Gegenden zu durchreisen, die schönsten dagegen zum Schlusse aufzusparen; nach diesem Grundsatz sind u. a. die Routen Nro. 1. 2. 3. ausgeführt. — Andere rathen gleich Anfangs in's Herz der Hochalpen einzudringen, die schönen Tage für die Bergwanderungen zu benutzen, und nachher noch die interessantesten Gegenden des niedern Landes zu besuchen; dieser Grundsatz herrscht vorzüglich bei den Routen Nr. 4. 5. 6. u. s. f.

Einige stellen das Gleichartige zusammen, wie diess z. B. in Nro. 15. 16. 17. 18. der Fall ist; andere ziehen die rasche Abwechselung vor, was durch Nro. 19. 20. 21. 22. erreicht wird. Mehrere dieser Routen sind ganz innerhalb der Schweizergränzen gehalten, wie z. B. Nro. 8. 12. 18. 22. 23., andere führen den Wanderer auch in zunächst angränzende, sehenswerthe Gegenden auswärtiger Staaten, wie Nro. 1—7, 9—11, 13—17, 19—21, 24. 25. Die einen sind vorzugsweise für Reisende zu Wagen bestimmt, wie Nro. 5. 7. 9. 11 etc.; andere für Fussreisende, wie Nro. 6. 8. 10. 12. u. s. f.

Dass sämmtliche Routen auch in umgekehrter Ordnung ausgeführt werden können, versteht sich von selbst, jedoch gehen alsdann zum Theil wenigstens, die dabei waltenden Grundsätze verloren; auch lassen sich leicht mehrere derselben zusammen setzen, und auf mannigfaltige Weise erweitern und ausdehnen, wobei die dem Werke vorgesetzte Routenkarte dem Reisenden besonders nützlich werden kann. Mit Hülfe derselben wird er nicht nur seine Tagemärsche zweckmässig einzutheilen im Stande sein, sondern auch bei allfälligen Störungen in seinem Plane leicht die geeigneten Mittel ausfündig machen, um wieder in die vorgesetzte Route einzulenken.

Die Dauer der angegebenen Reiserouten, umfasst nicht die für längern Aufenthalt an einzelnen Orten nöthige Zeit, auch konnte Versäumniss wegen schlechter Witterung u. s. f., dabei nicht in Anschlag gebracht werden. Die Tagereisen für Fussgänger sind im Durchschnitt zu 8 bis 10 Stunden, für die im Wagen zurückzulegenden zu 10 bis 12 Stunden berechnet. Die mit liegender Schrift gedruckten Ortschaften werden überall gutes, oder doch leidliches Nachtlager darbieten; und können daher grösstentheils das Ziel der täglichen Märsche andeuten.

I.

Reise von 8 bis 9 Wochen, grösstentheils im Wagen ausführbar.

(Die in Hacken eingeschlossenen Excursionen verlängern die Reise um 7—8 Wochen.)

1. Von Basel nach *Delsberg* [Exc. nach Pruntrut und über St. Ursanne zurück nach Delsberg 1 Tag]; 2. durchs Münsterthal und

Pierre Pertuis nach *Biel* [Exc. auf den Chasseral und zurück 1 Tag]; 3. über den See auf die Petersinsel und nach Erlach oder Neuveville (wo man den Wagen, der über Teuffelen oder Twann vorausgegangen war, wieder trifft) nach *Neuchâtel* [Exc. auf den Chaumont und zurück 1/2 Tag; im Wagen nach La Chaux de fonds und Locle und zurück über La Tourne nach Neuenburg 1 1/2 Tag]; 4. nach Yverdon und *Orbe* [Exc. über Romainmotier auf die Dent de Vaulion und nach Abbaye oder Le Pont, zu den Mühlen von Bonport, zum Ursprung der Orbe und über Vallorbe und Ballaigue nach Orbe 1 1/2 Tag, grösstentheils in kleinen Wagen ausführbar]; 5. über Lassarraz und Cossonay nach Lausanne [Exc. nach Vevay zum Lac de Bret und zu der Tour de Gourze und zurück 1 Tag, nach Aubonne Morges und Rolle und zurück 1 Tag, über den See nach Evian und Meillerie und zurück 1 Tag]; 6. über Rue und Romont nach *Freiburg* [Exc. zur Einsiedelei St. Magdalena und über Bonn zurück nach Freiburg 1/2 Tag]; 7. über Avenches und Murten nach Bern; 8. nach Solothurn (und an demselben Abend im Char-à-banc auf den *Weissenstein*); 9. nach Solothurn zurück und über Olten nach *Aarau*; 10. Bad Schinznach (Spaziergang auf Habsburg) und Bäder zu *Baden;* 11. über Kaiserstuhl od. Eglisau zum Rheinfall und nach *Schaffhausen*; 12. mit dem Dampfschiff auf dem Rhein oder zu Land über Diessenhofen nach *Constanz* [Exc. nach den Inseln Reichenau und Mainau und nach Mörsburg und zurück 1 Tag]; 13. zu Land oder mit dem Dampfschiff nach Rorschach und von da zu Wagen nach *St. Gallen*; 14. nach Trogen, Gais, Appenzell, *Weissbad* [Exc. zu Fuss ins Wildkirchli und auf die Ebenalp und zurück 1/2 Tag; auf den Kamor 1/2 Tag; für geübte Bergsteiger auf den Hochsäntis und zurück 1 Tag]; 15. nach Herisau (Heinrichsbad) und *Lichtensteig*; 16. nach Rapperschweil und *Zürich* [Exc. auf den Uetliberg und über den Höckler zurück 1/2 Tag; Fahrt auf dem See mit dem Dampfschiff nach Rapperschweil oder Richterschweil und zurück 1/2—1 Tag; Fahrt auf der Limmat nach Baden und von da über die Lägern nach Regensberg und zurück 1—1 1/2 Tag; über die Forch nach Wezikon, Uster, Greifensee, Zürich 1 Tag]; 17. über den Albis nach *Zug*, zu Land (oder über den See) nach Arth und Goldau (von wo man den Wagen nach Luzern schickt) und zu Pferd oder zu Fuss auf den *Rigikulm;* 18. über Kaltbad nach Wäggis zu Pferd, mit dem Dampfschiff nach Flüelen und im Omnibus nach *Altorf* (oder von Wäggis über den See nach Beggenried und zu Fuss oder zu Pferd über Emmatten nach Selisberg und Bauen und über den See nach Flüelen etc.); an demselben Tage bei directer Fahrt nach Altorf kann man noch zu Pferd eine Exc. ins Schächenthal zum Stäubibach und zurück ausführen; 19. zu Fuss über die Surenen nach *Engelberg* [Exc. für geübte Bergsteiger auf den Titlis und zurück 1—1 1/2 Tag]; 20. im Wagen nach Stanz und Stanzstaad und von da zu Schiff nach *Luzern* [Exc. zu Wagen nach Sursee, Münster, Sempach und zurück 1 Tag, Besteigung des Pilatus z. Thl. zu Fuss 1—1 1/2 Tag, zu Wagen nach St. Urban, *Langenthal*, Burgdorf, *Langnau*, durchs Entlibuch

zurück 3 Tage], den eigenen Wagen schickt man nach Brunnen oder Schwyz; 21. nach Alpnach im Schiff und im Wagen nach Sarnen, oder bis Winkel im Ch. à b. und von da ins Rotzloch oder Stanzstaad im Schiff und nach Sarnen (Spaziergang an den Ranft) und von da nach *Lungern* in kl. Wagen; 22. zu Fuss auf das Brienzerrothhorn und nach Brienz oder zu Pferd oder zu Fuss über den Brünig nach *Brienz* (Giessbach); 23. zu Wasser nach Unterseen und *Thun*; 24. zu Wagen durch's Simmenthal nach *Saanen*, [Exc. für geübte Bergsteiger über den Sanetsch nach *Sitten* und von da zurück über den Rawylpass 2—3 Tage]; 25. über Château d'Oex nach *Bulle* [Exc. auf den Moléson und zurück 1 Tag]; 26. zu Pferd nach Charmey, Jaun und über die Nüschels nach Schwarzseebad und im Ch. à b. nach *Pflaffeyen*; 27. im Ch. à b. über Guggisberg in's *Gurnigelbad*; 28. über Spiez nach *Interlachen;* 29. im Ch. à b. nach Lauterbrunnen und zu Pferd über die Wengern-Alp nach *Grindelwald*, [Exc. Besteigung des *Faulhorn* 1 Tag]; 30. über die grosse Scheidegg nach *Meyringen*; 31. auf die *Grimsel*, [Exc. Besteigung des Sidelhorns und der beiden Aaregletscher und zurück in's *Hospiz* 1 Tag], über die Mayenwand, an den Rhonegletscher und über die Furca nach *Hospenthal* oder *Andermatt;* [oder über den Griesgletscher nach *Formazza* (Tosafall), und durch's Bedrettothal nach *Airolo* und über den Gotthard nach *Andermatt* 3 Tage); 32. zu Wagen nach Amsteg, Altorf, Flüelen, über den See nach Brunnen und Schwyz, wo man den eigenen Wagen antrifft, (oder Exc. zu Pferd von Altorf durch's Schächenthal über den Klausenpass nach *Stachelberg*, *Glarus*, durch's Klönthal, über den Pragel in's Muottathal, nach *Schwyz* 2 Tage]; 33. zu Wagen über den Sattel oder zu Pferd über den Hacken nach *Einsiedeln* und über den Etzel nach *Lachen* oder in's *Nuolenbad*; 34. nach Wesen, mit dem Dampfschiff nach Wallenstatt, zu Wagen nach *Ragaz*, (Spaziergang in's Pfäferserbad) und nach *Chur*, [Exc. in kl. Wagen nach *Trons*, zu Pferd nach Disentis, durch Medels nach *S. Maria* auf dem Lukmanier, nach Olivone und *Bellinzona*, durch's Misoccothal nach *St. Bernardino*, über den St. Bernhardin nach Hinterrhein und *Splügen* 4—5 Tage]; 35. auf der grossen Kunststrasse durch die Via Mala nach Dorf *Splügen*, 36. über den Splügenberg nach *Chiavenna*; 37. durch's Bregell über die Maloja nach *St. Moritzen* [Exc. auf den Berninagletscher und zurück 1 Tag]; 38. im Wagen durch's Engadin nach *Schuols*; 39. über Martinsbruck nach *Glurns* im Tyrol; 40. über das Stilfserjoch nach *Bormio*; 41. Tirano, *Sondrio*; 42. Morbegno, *Varenna;* 43. Lecco, durch die Brianza nach *Como;* 44. über den See bis *Menaggio* (Besichtigung der schönen Villen: Tanzi, Pliniana, Melzi, Serbelloni, Sommariva etc.); 45. zu Wagen nach Porlezza über den See nach *Lugano* [Besteigung des S. Salvadore ½ Tag]; 46. über den M. Cenere nach Bellinzona und *Locarno* [Exc. in kl. Wagen bis *Cevio*, von da zu Fuss in's Onsernonethal, in die Bäder von *Craveggia*, von da in's Vigezzathal und in kl. Wagen durch's Centovallithal nach Locarno 2½—3 Tage]; 47. mit dem Dampfschiff auf die Borrom. Inseln und

nach *Arona* [Exc. an den Orta-See und nach *Varallo* und zurück 1½ Tag]; 48. nach Baveno und *Domo d'Ossola*; 49. über den Simplon nach *Brieg* [Exc. für geübte Bergsteiger durch's Visperthal nach *Saas*, über den M. Moro nach *Macugnaga*, über den M. Turloz nach *Alagna*, *Gressonay* im Lesa-Thal, Chatillon, nach *Val Tournanche*, über das Matterjoch nach *Matt*, durch's Matterthal nach *Visp* 6—7 Tage]; 49. nach Leuk und von da zu Pferd in's *Leukerbad* [Exc. auf die Gemmi und zurück, und auf den Chermignon, 2 halbe Tage, oder durch's Turtmannthal in's Einfischthal und nach Siders 2 Tage zu Fuss]; 50. zu Wagen nach Siders, *Sitten*; 51. *Martigny*, wo man den Wagen lässt; 52. im Ch. à b. nach St. Pierre und von da zu Pferd auf den gr. *St. Bernhard*; 53. nach Etroubles, und im Ch. à b. nach Aosta und *Pré S. Didier* od. *Cormajeur* [Exc. Besteigung des M. Cramont]; 54. zu Pferd über den Col de Seigne nach *Chapiu*; 55. über den Col de Bonhomme nach Contamines, im Ch. à b. nach *Chamouny*, [Exc. Besteigung des Montanvert]; 56. zu Pferd über den Col de Balme und Tête noire nach *Martigny*; 57. nach St. Maurice und *Bex* [Exc. in die Ormondsthäler und zurück 1 Tag]; 58. Villeneuve, Chillon und Vevay, über den See nach *Genf*.

II.

Reise von 8 bis 9 Wochen, ebenfalls grösstentheils zu Wagen ausführbar.

(Die in Hacken eingeschlossenen Excursionen verlängern dieselbe um 4 bis 5 Wochen.)

1. Von Basel nach *Delsberg*, durch's Münsterthal nach *Biel*; 2. über Gränchen (im Ch. à b.) auf den *Weissenstein*, und nach *Solothurn*; 3. Olten, *Aarau*; (oder über den obern Hauenstein nach *Waldenburg*, *Liestal*, Läufelfingen, untern Hauenstein, *Olten*, *Aarau* 2 Tage); 4. Schinznacher Bad, *Baden*; 5. Kaiserstuhl (oder Eglisau) Rheinfall, *Schaffhausen*; 6. *Constanz* [Exc. nach Mörsburg und Insel Meynau ½ Tag]; 7. Rorschach, *St. Gallen* (oder Lindau) *Bregenz*, Rheineck, *St. Gallen* 2 Tage); 8. Herisau (Heinrichsbad), *Appenzell* [Exc. in's *Weissbad* und zu Fuss in's Wildkirchli und auf die Ebenalp etc. siehe Nro. I.]; 9. Gais, Altstätten, *Feldkirch*; 10. Mayenfeld (den eigenen Wagen kann man nach Chur vorausschicken); im Ch. à b. in's *Fiderisbad*; 11. Klosters, Davos, *Alveneu*; 12. zu Pferd über den Albula nach *St. Moritzen* [Exc. auf den Berninagletscher 1 Tag]; 13. über die Maloya nach *Chiavenna*; 14. auf der grossen Splügenstrasse nach Dorf *Splügen* [Exc. an die Quellen des Hinterrheins und zurück 1 Tag]; 15. Viamala, *Chur* (wo man den eigenen Wagen wieder antrifft); [Exc. zu Pferd über den Galanda in's *Pfäferserbad* 1 Tag]; 16. Ragaz, Wallenstatt, *Rapperschweil*; 17, über den Etzel nach *Einsiedeln*; 18. über die Schindellegi nach *Zürich* [Exc. Besteigung des Uetlibergs, Fahrt auf der Limmat nach Baden, auf dem See nach Rapperschweil etc. siehe Nro. I.]; 19. über den Albis nach *Zug*, Arth, Goldau (den Wagen schickt man über Luzern nach Thun) zu Pferd auf den *Rigi*;

20. Wäggis, Brunnen, *Schwyz*, (oder Wäggis, über den See nach Beggenried, zu Pferd nach Emmaten, Selisberg, Bauen, über den See zur Tellenkapelle, in's Grütli, Brunnen, *Schwyz* 1 Tag); 21. zu Pferd in's Muottathal, über den Pragel, durch's Klönthal nach *Glarus*; 22. (zu Wagen) in's Linththal, zu Fuss oder zu Pferd an die Pantenbruck und zurück in's *Stachelbergerbad*; 23. über den Klausen, durch's Schächenthal nach *Altorf*; 24. über die Surenen nach *Engelberg*, [Exc. Titlisbesteigung]; 25. Stanz, *Sarnen*; 26. Lungern über den Brünig nach *Meyringen* (Reichenbach); 27. auf die *Grimsel* [Exc. Sidelhorn, Aaregletscher]; 28. über die Mayenwand an den Rhonegletscher und nach *Brieg*; 29. Raron, Leuk, *Leukerbad*; 30. Gemmi, *Kanderstäg*, (in's Oeschinenthälchen und zurück); 31. im Ch. à b. nach Frutigen, Aeschi, Interlachen, *Lauterbrunnen* [Exc. bis an den Schmadribach und zurück 1 Tag]; 32. zu Pferd über die Wengernalp nach *Grindelwald*; [Exc. Besteigung des Faulhorn]; 33. über die grosse Scheideck nach Meyringen und *Brienz*; 34. Unterseen, *Thun* (wo man den eigenen Wagen findet); 35. durch's Emmenthal nach Langnau und *Burgdorf*; 36. über Sursee nach *Luzern*; 37. über den See nach Altorf, auf den Gotthard nach *Andermatt*; 38. *Airolo* und *Bellenz* [oder Exc. zu Pferd von Airolo durch's Bedrettothal nach *Formazza*, über die Furca di Bosco nach Cevio, über Locarno nach Bellenz, wohin man den Wagen vorausschickt, 3 Tage]; 39. von da zu Pferd über den Jöriberg [und Seitenexcursion zu Fuss auf den Camoghé] nach *Domaso* oder *Gravedonna*; 40. nach Musso, über den See nach Dervio, auf der grossen Strasse nach *Varenna*; 41. zu Wagen nach Lecco und über Land nach *Como*; 42. auf dem See nach *Menaggio*, zu Land nach Porlezza, von da zu Land oder über den See nach *Lugano* [Besteigung des S. Salvadore]; 43. über den M. Cenere nach *Locarno* oder *Bellenz* (wo man den eigenen Wagen findet); 44. nach Magadino, auf die Borrom. Inseln, nach *Arona*; 45. Orta und *Domo d'Ossola* [Exc. durch's Bugnanco-, in's Antrona- und durch's Anzascathal zurück 2 Tage]; 46. über den Simplon nach *Brieg* [Exc. ins Saasthal, über den M. Moro und zurück über das Matterjoch wie in Nro. I.]; 47. Turtmann, *Siders* [Exc. in's Einfisch- und Eringerthal 2—3 Tage]; 48. Sitten, *Martinach*, [Exc. auf den St. Bernhard und zurück 2 Tage oder um den Montblanc herum 5—6 Tage s. Nro. I.]; 49. Bex, *Vevay*; 50. Châtel St.-Denys, *Bulle*, *Gruyère* [Exc. Besteigung des Moléson]; 51. Saanen, *Zweysimmen*; 52. *Thun* [Exc. in's Blumensteiner- und Gurnigelbad, oder auf den Gurnigel etc.]; 53. *Bern*; 54. *Freiburg*; 55. Avenche, Murten, *Neuchâtel* [Exc. nach La Chaux de fonds, *Locle*, Brevine, Fleurier, Val Travers, *Neuchâtel* 3 Tage]; 56. Yverdon, *Orbe*; 57. durch's Jouxthal nach *Les Rousses* oder *St. Cergue* [Exc. Besteigung der Dôle]; 58. Aubonne, *Lausanne*; 59. über den See nach *Genf*, von wo aus man das Chamounythal besuchen und über Turin nach Genua, oder über Grenoble in's südliche Frankreich seine Reise fortsetzen kann.

III.

Reise von 6 bis 7 Wochen, grösstentheils zu Wagen ausführbar.
(Die in Hacken eingeschlossenen Excursionen verlängern dieselbe um etwa 4 Wochen.)

1. Schaffhausen, (Rheinfall), *Constanz* [Exc. nach Mainau etc., wie in Nro. I. oder II.]; 2. Rorschach, Rheineck, *Altstätten*; 3. Trogen, Gais, *Appenzell* [Exc. Weissbad, Wildkirchli etc.]; 4. Herisau, *St. Gallen*; 5. Lichtensteig, *Rapperschweil*; 6. *Zürich*; 7. Albis, Zug, Arth, Goldau, von da zu Pferd auf den *Rigi*; 8. nach Wäggis, und über den See nach *Luzern*; 9. mit dem Dampfschiff nach Flüelen, zu Wagen nach Altorf und *Andermatt*; 10. über den Gotthard nach *Bellenz*; 11. mit dem Dampfschiff auf die Borrom. Inseln, von da nach Baveno, Omegna, *Orta*; 12. Arona, Sesto Calende, *Varese* (oder directe von den Inseln über *Laveno* nach *Varese*); 13. *Lugano* [Exc. Salvadore]; 14. Porlezza, Menaggio, *Varenna*; 15. Lecco, *Como*; 16. mit dem Dampfschiff nach *Domaso* [Exc. auf den Camoghé] und von da nach *Chiavenna*; 17. über den Splügen nach Dorf *Splügen* [Exc. an den Hinter-Rheingletscher und zurück nach Dorf *Splügen* 1 Tag]; 18. Via mala, *Chur* (od. zu Fuss über den Galanda nsch dem *Pfäferserbad*); 19. Ragaz, Wallenstatt, Wesen, *Glarus* [Exc. in's *Stachelbergerbad* und zurück 1 Tag, oder über den Klausen durch's Schächenthal, *Altorf*, Brunnen, *Schwyz* 2 Tag]; 20. von Glarus nach Lachen, über den Etzel nach *Einsiedeln*; 21. über den Sattel nach Schwyz, Arth, *Küssnacht*; 22. über den See nach Stanzstad, im Ch. à b. nach Stanz und *Sarnen* [Exc. im Ch. à b. nach *Engelberg* zu Pferd oder zu Fuss über die Surenen nach *Altorf*, über den See nach Bauen, Seelisberg, Emmaten, Beckenried, *Stanz*]; 23. über den Brünig nach *Meyringen* (von Lungern aus zu Pferd); 24. auf die *Grimsel* [Exc. Aaregletscher, Sidelhorn]; 25. über die Mayenwand an den Rhone-Gletscher und nach *Brieg* [oder Exc. über den Griesgletscher nach *Pommat*, (Tosafall), nach *Domo d'Ossola* über den Simplon nach *Brieg* 4 Tage]; 26. Turtmann [Exc. in's Turtmanthal] Leuk, *Leukerbad*; 27. über die Gemmi nach *Kandersteg* [Exc. in's Oeschinenthälchen]; 28. im Ch. à b. nach Frutigen und *Interlachen*; 29. nach Lauterbrunnen, zu Pferd über die Wengernalp nach *Grindelwald*; 30. über die grosse Scheidegg nach Meyringen und *Brienz*; 31. über den See nach Unterseen und *Thun*; 32. durch's Simmenthal (zu Wagen) nach *Saanen*; 33. Bulle [Exc. Moléson]; 34. *Freiburg*; 35. Avenche, Murten, *Bern*; 36. Solothurn, *Weissenstein*; 37. über den obern Hauenstein nach *Basel*, Laufen, Delsberg, Münsterthal; 38. *Biel*, Peters-Insel, *Neuchâtel* [Exc. La Chaux de fonds, Locle, *Neuchâtel*]; 39. über den See nach Yverdon, zu Wagen nach *Lausanne*; 40. Vevay, Bex, *Martinach* [Exc. zu Wagen nach Sitten und zurück]; 41. zu Pferd auf den gr. *St. Bernhard*; 42. Aosta, *Cormajor*, 43. Col de Seigne nach *Chapiu*; 44. über den Col des fours, nach Contamines, *Chamouny*; 45. über Sallenches, Cluses, Bonneville nach *Genf* (oder den Col de Balme nach Martinach, und zu Wagen über *Meillerie*, Evian, Thonon nach *Genf* 2 — 3 Tage).

IV.

Reise von 7 bis 8 Wochen, vorzüglich für Fussreisende bestimmt.
(Die in Hacken eingeschlossenen Excursionen verlängern dieselbe um etwa 2 Wochen.)

1. *Schaffhausen* oder *Constanz*; 2. Rorschach, Rheineck, Walzenhausen, Martinsbrugg, *St Gallen*: 3. Vögliseck, Trogen, Altstätten, Stoss, Gais; 4. Teufen, Zweibrücken, Kobel, Kräzernbruck, Heinrichsbad; 5. Herisau, Appenzell, *Weissbad* [Exc. in's Wildkirchli etc.]; 6. Wildhaus, *St. Johann* [Exc. auf den Speer]; 7. Wesen, Wallenstatt, *Pfäferserbad*; 8. über den Gunkels nach *Ilanz*; 9. Disentis, *S. Maria*; 10. *Airolo*; 11. durch's Bedrettothal nach *Formazza*; 12. über den Gries oder über die Nüfenen auf die *Grimsel*; 13. Handeckfall, *Meyringen*; 14. grosse Scheideck, *Grindelwald* und *Faulhorn*; 15. Wengernalp, Lauterbrunnen, *Interlachen*; 16. Frutigen, Kanderstäg, Gemmi, *Leukerbad*; 17. Sitten, *Martinach* [Exc. *St. Bernhard*, Aosta, Pré *S. Didier*, Col de Seigne, *Chapiu*, Col des Fours, *Chamouny*, Col de Balme, *Martinach*, 5 Tage]; 18. Bex, *Vevay*; 19. *Lausanne*; 20. *Genf*; 21. *S. Cergue*, Dôle, Les Rousses; 22. Jouxthal, *Orbe*; 23. Yverdon, Motier Travers, *Brevine*; 24. Locle, La Chaux de fonds, *Neuchâtel*; 25. Peters-Insel, Biel, *Court* im Münsterthal; 26. *Weissenstein*; 27. Solothurn, *Bern*; 28. *Freiburg*; 29. Berra, Chessaleck, *Schwarzseebad*; 30. Nüschels, Jaun, Charmey, *Bulle* [Exc. auf den Moléson und durch den Pas de l'Evi zurück 1 Tag]; 31. Zweisimmen; 32. Thun, Unterseen, *Brienz*; 33. über den Brünig, Lungern, *Sarnen*; 34. Stanz, *Engelberg*; 35. Surenen, *Altorf*; 36. Klausen, *Stachelberg*; 37. Glarus, Klönthal, Pragel, *Muotta*; 38. Schwyz, Goldau, *Rigi*; 39. Immensee, Zug, Albis, *Zürich*; 40. Rapperschweil, Etzel, *Einsiedeln*; 41. Sattel, Egeri, Cham, *Luzern*; 42. Altorf, *Andermatt* [Exc. Furca, *Brieg*, *Simplon*, *Domo d'Ossola*, durch's Vigezza- und Centovallithal nach Locarno und *Bellenz*] (oder directe über den Gotthard); 43. nach Airolo, Faido, *Bellenz*; 44. Borrom. Inseln, Laveno, *Varese*; 45. Porto, *Lugano* [Exc. Salvadore]; 46. Menaggio, *Como*; 47. Lecco, *Varenna*; 48. *Chiavenna*; 49. *Splügendorf* [Exc. zum Rheinwaldgletscher und zurück 1 Tag]; 50. Viamala, *Chur*; 51. durch's Schalfick über die Strela nach *Davos*; 52. Alveneu, *Conters*; 53. Stalla in Oberhalbstein und über den Julier nach *St. Moritzen* und von da durch's Engadin nach Finstermünz in's Tyrol, oder über den Bernina in's Poschiavo und Veltlin u. s. f.

V.

Reise von circa 4 Wochen, oder mit den in Hacken eingeschlossenen Excursionen 8 bis 9 Wochen, grösstentheils im Wagen zurückzulegen.

1. Constanz, *Schaffhausen;* 2. Rheinfall, *Zürich;* [Exc. nach Baden und *Schinznach*; oder nach Rapperschweil und *Einsiedeln* und zurück]; 3. Albis, Zug, Goldau, *Rigi*; 4. Wäggis, Stanz, *Sarnen*; [Exc. an den Ranft und in's Melchthal oder nach *Engelberg* und zu-

rück]; 5. über den Brünig nach Brienz und *Interlachen;* 6. Lauterbrunnen, über die Wengernalp nach *Grindelwald*; [Faulhorn]. 7. Scheideck, *Meyringen;* 8. *Grimsel* [Sidelhorn]; 9. Rhonegletscher, *Brieg;* [oder Exc. über den Gries nach *Formazza, Domo d'Ossola,* über den Simplon, *Brieg*]; 10. Turtmann (Wasserfall), *Leukerbad* [Exc. auf den Chermignon oder auf die Gemmi und zurück]; 11. Siders, *Sitten;* [Exc. in's Eringer- und Einfischthal]; 12. *Martinach* [Exc. in's Chamouny und zurück s. Nro. IV.] *Bex;* 13. Vevay, *Lausanne;* 14. *Genf,* [Exc. Nyon, Dôle, *S. Cergue,* Jouxthal]; 15. *Orbe;* 16. *Neuchatel* [Exc. auf die Peters-Insel und den Chasseral]; 17. Murten, Avenche, *Freyburg,* 18. *Bern;* 19. Solothurn, *Weissenstein*; 20. Burgdorf, *Langnau*; 21. Entlibuch, *Luzern;* 22. Altorf, [Exc. in's Schächenthal, über den Klausen in's *Stachelbergerbad,* Glarus, *Muotta,* Schwyz, *Altorf*] *Andermatt;* 23. über den Gotthard, nach Airolo und *Bellenz;* 24. Borrom. Inseln, *Laveno, Lugano* [Salvadore]; 25. Porlezza, Menaggio, *Como* und von da entweder nach Mayland, oder nach Lecco, Varenna, Sondrio etc. und über das Stilfserjoch in's Tyrol u. s. w.

VI.

Reise von 4 bis 5 Wochen, oder mit den in Hacken eingeschlossenen Excursionen, 6 bis 7 Wochen.

(Vorzüglich für Fussreisende geeignet.)

1. Lindau, Rorschach, *St. Gallen,* [Exc. auf Vögeliseck und zurück]; 2. Herisau, Lichtensteig, Bildhaus, *Rapperschweil;* 3. Etzel, Einsiedeln, über den Hacken, *Schwyz;* 4. Brunnen, Grütli, Selisberg, Bauen, Tellen-Capelle, *Altorf;* 5. über den Gotthard, *Airolo;* 6. über die Nüfenen, Rhonegletscher, *Grimsel;* 7. *Meyringen;* 8. Scheideck, *Faulhorn;* 9. Grindelwald, Wengernalp, *Lauterbrunnen*; 10. Interlachen, Aeschi, Frutigen, *Kanderstäg;* 11. Gemmi, *Leukerbad*; 12. Siders, *Sitten*; *Martinach* [Exc. in's Chamouny über den grossen *St. Bernhard*, und zurück über den Col de Balme]; 13. Bex, Aigle, *Vevay;* 14. über den See nach *Genf;* 15. Aubonne, *Lausanne;* 16. *Freyburg;* 17. Avenche, Murten, *Neuchâtel;* 18. Biel, Solothurn, *Weissenstein;* 19. *Bern;* 20. Thun, *Brienz;* 21. Brünig, *Sarnen* oder *Stanz;* 22. Luzern, Wäggis, *Rigi;* 23. Arth, Zug, Albis, *Zürich*; [Exc. Baden, *Schinznach,* Rain, Coblenz, *Schaffhausen,* Rheinfall, Winterthur, *Zürich*]; 24. Rapperschweil, Wesen, Wallenstadt, *Pfäfers;* 25. über den Galanda nach *Chur;* 26. Viamala, *Splügen;* 27. *Chiavenna;* 28. *Como* u. s. w.

VII.

Reise von circa 7 Wochen, grösstentheils zu Wagen ausführbar.

(Die in Hacken eingeschlossenen Excursionen verlängern dieselbe um circa 4 Wochen.)

1. Zu Wagen von Basel über den obern Hauenstein nach *Solothurn* [im Ch. à b. auf den *Weissenstein*]; 2. im Wagen nach Biel

(Peters - Insel), *Neuchâtel;* [oder von Biel Exc. durch das Münsterthal, nach *Münster,* Delsberg, *Seignelégier*, La Chaux de fonds, *Neuchatel*]; 3. Murten, Avenche, *Freyburg;* 4. *Bern;* 5. Burgdorf, *Langnau;* 6. Entlebuch, *Luzern*; 7. Zug, Albis, *Zürich* [Exc. nach Baden, Schinznach und zurück]; 8. Rapperschweil, Etzel, *Einsiedeln*; 9. Sattel, Schwyz, Goldau, (den Wagen schickt man über Luzern nach Thun, und besteigt zu Pferd den Rigi), *Rigi*; 10. Wäggis über den See nach Flüelen, [Exc. zu Pferd durch's Schächenthal, über den Klausen nach *Stachelberg,* Glarus, Klönthal, Pragel, *Muottathal,* Brunnen, Seelisberg, Bauen, *Altorf*] zu Wagen nach Altorf, Amstäg, *Andermatt*; [Exc. über Airolo, durch's Bedrettothal nach *Formazza,* über den Griespass auf die *Grimsel*]; 11. zu Pferd über die Furca, an den Rhonegletscher, auf die *Grimsel*; [Sidelhorn]; 12. *Meyringen*; 13. Genthel, Joch, *Engelberg* [Titlisbesteigung]; 14. im Ch. à b. nach Stanz, *Sarnen*; 15. Lungern, zu Pferd über den Brünig nach *Brienz*; 16. über die grosse Scheideck nach *Grindelwald*; [*Faulhorn*]; 17. Wengernalp, Lauterbrunnen, *Interlachen*; 18. Thun, (von wo man den eigenen Wagen benutzen kann), nach *Zweysimmen*; 19. Saanen, Bulle [Exc. Pass Evi, Moléson]; *Vevay*; *Lausanne;* 20. Aubonne, [*Dôle*]; *Genf*; 21. über den See nach Villeneuve, *Bex*; 22. S. Maurice, *Martinach*, (wo man den Wagen lässt); 23. zu Pferd über den Col de Balme oder Tête noire nach *Chamouny*; 24. Ouche, Forclaz, *Contamines*; 25. Nant Bourrant, *Chapiu*; 26. Col de la Seigne, *Pré S. Didier*; 27. im Wagen oder Ch. à b. nach Aosta und Etroubles, und zu Pferd auf den gr. *St. Bernhard*; 28. *Martinach*; 29. im eigenen Wagen nach Sion, Leuk, zu Pferd in's *Leukerbad* [Exc. auf den Chermignon oder die Gemmi]; 30. über den Simplon nach *Domo d'Ossola* [oder Exc. durch's Nicolaïthal über das Matterjoch etc. s. Nro. I. und zurück über den Monte Moro durchs Saasthal nach Brieg; oder von Macugnaga durch's Anzascathal nach Domo d'Ossola]; 31. Baveno, Borrom. Inseln, *Arona*; 32. Varese, *Lugano*; 33. über den See nach Porlezza, zu Wagen nach *Menaggio*, mit dem Dampfschiff nach *Como*; 34. zu Wagen nach Lecco, *Varenna*; 35. *Sondrio*; 36. *Bormio*; 37. Stilfserjoch, *Schluderns*; 38. *Nauders, Schuls*; 39 *S. Moritzen* [Exc. auf den Berninagletscher]; 40. über den Maloja nach *Chiavenna*; 41. über den *Splügen* [Exc. an die Quellen des Hinterrheins]; 42. Viamala, *Chur*; 43. Ragaz [Exc. in's Bad Pfäfers]; *Altstätten*; 44. Gais, Appenzell, *Weissbad*; [Exc. in's Wildkirchli und auf die Ebenalp; oder auf den Kamor]; 45. Herisau; St. Gallen, *Rorschach*; 46. Constanz, *Schaffhausen*.

VIII.

Fussreise ganz innerhalb der Grenzen der Schweiz, in circa 8 Wochen ausführbar.

(Die in Hacken eingeschlossenen Excursionen erfordern circa 3 Wochen.)

1. Basel, Bubendorf, Reigoldsweil, *Waldenburg*; 2. oberer Hauenstein, Klus, *Solothurn*, *Weissenstein*; 3. Moutier, Pierre-Pertuis, *Biel*;

4. Peters-Insel, *Neuchâtel*; [Exc. La Chaux de fonds, Les Brenets, *Locle*, Brevine, Val Travers, *Neuchâtel* 2 Tage]; 5. mit dem Dampfschiff n. Yverdon, Orbe, *Romain-Motier*, auf die Dent de Vaulion, nach *Le Pont*; 6. le Brassu, Dôle, *S. Cergue*; 7. *Genf*; 8. Aubonne, *Lausanne*; 9. *Vevay*; Chillon; Montreux, Jaman, *Gruyères*; 10. Arconciel, *Freyburg*; 11. Avenche, Vuilly, Morat, *Bern*; 12 *Gurnigel*, [Stockhorn]; 13. Weissenburg; 14. Zweisimmen, *Saanen*; 15. Chateau d'Oex, Montbovon, Jaman, *Montreux*; 16. Aigle, *Bex* (Saline); 17. S. Maurice, *Martigny*; [Exc. auf den gr. *St. Bernhard* und zurück durch's Ferrex-Thal]; 18. *Sion* [Exc. in's Eringer Thal]; 19. *Siders* [Exc. in's Einfisch- und Turtmanthal]; 20. Leuk, *Leukerbad*; 21. Gemmi, Kanderstäg, *Frutigen*; 22. Aeschi, *Lauterbrunnen*; 23. Wengernalp, *Grindelwald* [*Faulhorn*]; 24. grosse Scheidegg, *Meyringen*; 25. Joch, *Engelberg* [Titlis]; 26. Stanz, *Sarnen*; 27. Lungern, Brünig, *Brienz* (Giessbach); 28. Interlachen, *Thun*; 29. Stäffisburg, Schangnau, *Langnau*; 30. Schüpfen, *Luzern*; 31. Zug, Albis, *Zürich*; [Exc. auf der Limmat nach *Baden*, und über Höngg oder die Lägern zurück]; 32. Rapperschweil, Etzel, *Einsiedeln*; 33. Hacken, *Schwyz*, Goldau, *Rigi*, [oder Exc. in's Muottathal, Pragel, Klönthal, *Glarus*; *Stachelberg*, Pantenbruck und zurück; Klausen, Schächenthal, *Altorf*, Tellen-Capelle, Bauen, Seelisberg, Brunnen, Seewen, Lowerz, Goldau, *Rigi*], [oder Exc. von Schwyz nach Steinen, Morgarten, Egeri, über's Mangli nach Hütten, Horgereck, Zug, *Rigi*]; — 34. Wäggis, Altorf, *Andermatt*; [Exc. über die Furca, *Grimsel*, Hasli, *Gadmen*, Susten, Wasen, *Andermatt*]; 35. Gotthard, Airolo, *Bellenz*; [Exc. nach Locarno in's Onsernone-Thal, oder in's Maggia-Thal und zurück 2—3 Tage]; 36. auf den *Camoghé* (in einer Sennhütte zu übernachten); 37. über Isone nach Lugano [Exc. auf den M. Generoso 1 Tag, nach Bigorio und über Ponte Capriasca zurück 1Tag]; 38. über den M. Cenere nach *Bellenz*; 39. durchs Misoccothal nach *S. Bernhardin*; 40. über den Berg nach *Hinterrhein*, an den Rheinwaldgletscher und zurück; 41. Splügendorf, Roffla, Andeer, Viamala, *Tusis*; 42. Tiefenkasten, Tinzen, *Stalla* im Oberhalbstein; 43. über den Julier nach St. *Moritzen* [Berninagletscher]; 44. über die Albula, *Filisur* oder *Alveneuerbad*; 45. Davos, Klosters, *Fiderisbad*; 46. Malans, *Chur*; 47. Galanda, *Pfäferserbad*; 48. Wallenstatt, *Wesen*; 49. Speer, *Lichtensteig*; 50. Herisau, *St. Gallen*; 51. Appenzell, *Weissbad* [Exc. Wildkirchli und Ebenalp, oder Hoch-Säntis]; 52. Gais, Trogen, *Rorschach*; 53. *Constanz*; 54. *Schaffhausen*.

IX.

Diese Route, für die Reise im Wagen berechnet, erfordert 5 *Wochen.* (Den eigenen Wagen kann man bis Bern oder Lausanne nehmen, und dann nach Luzern zurückschicken, von wo er bis an's Ende der Reise benutzt werden kann.)

1. Lindau, Constanz, *Schaffhausen*; 2. Rheinfall, *Zürich*; 3. Baden, Schinznach, *Aarau*; 4. Unterer Hauenstein, *Basel*; 5. Münsterthal,

Court; 6. Pierre Pertuis, Biel, Peters-Insel, *Neuchâtel*; 7. Aarburg, *Solothurn;* [im Ch. à b. auf den *Weissenstein* und zurück] 8. *Bern;* 9. Murten, Avenche, *Freiburg*; 10. *Lausanne;* 11. *Genf;* 12. Sallenches, im Ch. à b. nach *Chamouny;* 13. *Contamines:* 14. zu Fuss oder zu Pferd über den Col de Bonhomme und Col de la Seigne nach *Cormajor;* 15. zu Wagen nach Aosta, zu Pferd auf den grossen *St. Bernhard*; 16. *Martigny*; 17. zu Wagen nach Sitten und Leuk, zu Pferd in's *Leukerbad;* 18. über die Gemmi nach Kanderstäg, von da in kleinen Wagen nach *Thun;* 19. im Dampfschiff nach Unterseen, im Ch. à b. nach Lauterbrunnen, zu Pferd auf die *Wengernalp;* 20. nach Grindelwald und auf das *Faulhorn;* 21. im Ch. à b. zurück nach Interlachen, auf dem See nach dem Giessbach und Brienz, im Ch. à b. nach *Meyringen;* 22. zu Pferd über den Brünig nach Lungern, im Ch. à b. nach Alpnach und zu Schiff nach *Luzern;* 23. von da im eigenen Wagen nach Zug, Albis, *Zürich*; 24. Rapperschweil, Etzel, Einsiedeln, Sattel, *Schwyz;* 25. Goldau, zu Pferd auf den *Rigi;* (den Wagen schickt man über Brunnen nach Flüelen); 26. Wäggis und über den See nach Altorf, *Andermatt;* 27. über den Gotthard, Airolo, *Bellenz*; 28. Borrom. I., *Laveno;* 29. Ponte Tresa, *Lugano;* 30. Mendris, *Como;* 31. auf dem See bis Domaso oder Colico, und zu Lande nach *Chiavenna;* 32. über den Splügen nach *Splügendorf;* 33. durch die Viamala nach *Chur;* 34. Sargans, *Altstätten*; 35. Gais, Appenzell, Herisau, *St. Gallen*; 36. Lindau.

X.

Reise von 5 bis 6 Wochen zu Wagen oder zu Fuss, die in Hacken eingeschlossenen Excursionen inbegriffen.

(Reist man mit dem eigenen Wagen, so kann man denselben bis Thun behalten und von da nach Luzern oder Arth schicken, von wo er bis Martinach dienen kann; von hier aus wird er nach Lausanne geschickt, und dann bis an's Ende der Reise benutzt.)

1. Basel, Oberer Hauenstein, *Solothurn;* [Weissenstein] 2. *Bern;* 3. Thun, *Interlachen*; 4. Lauterbrunnen, Wengern-Alp, *Grindelwald;* [Faulhorn] 5. Unterseen, Brienz, *Meyringen*; 6. *Grimsel* [Sidelhorn]; 7. Furka, Gotthard, *Andermatt*; 8. Altorf, *Luzern*; 9. Küssnach, *Rigi;* 10. Goldau, Zug, Albis, *Zürich* [Exc. Rapperschweil, Etzel, *Einsiedeln*; über die Schindellegi und Richtenschweil zurück]; 11. *Schaffhausen;* 12. *Constanz* [Meinau]; 13. Arbon, *St. Gallen;* 14. Herisau, Appenzell, Gais, *Altstätten;* 15. Sargans, *Ragaz; Pfäferserbad;* 16. [zu Fuss über den *Galanda*], *Chur;* 17. *Splügen;* 18. *Chiavenna*, 19. *Varenna;* 20. Lecco, *Como;* 21. Menaggio, Porlezza, *Lugano;* [San Salvadore]; 22. Varese, Borrom. I., *Domo d'Ossola;* 23. Simplon, *Brieg;* 24. Leuk, *Leukerbad* [Exc. auf die Gemmi und zurück]; 25. Sitten, *Martinach;* 26. Grosser St. *Bernhard;* 27. Aosta, *Cormajor;* 28. Col de la Seigne, *Chapiu;* 29. Col de Bonhomme, *Contamines*; 30. *Chamouny*; 31. *Genf;* 32. *Lausanne*; 33. *Freiburg;* 34. *Neuchâtel*; 35. *Court* im Münsterthal; 36. *Basel.*

XI.

Reise von 4 Wochen, ohne die in Hacken eingeschlossenen Excursionen, die etwa 10 bis 12 Tage erfordern, meist zu Wagen ausführbar.

1. *Schaffhausen, Zürich*; 2. Rapperschweil, Wesen, Wallenstatt, *Chur; 3. Splügen; 4. Chiavenna; 5. Como; 6. Lugano*; 7. über Luvino auf die Borrom. Inseln und Baveno, [oder *Arona*, Orta], *Domo d'Ossola*; 8. Simplon, *Brieg*; 9. Leuk [Exc. in's Leukerbad und zurück]; 10. Sitten, *Martinach* [Exc. in's Chamouny über den grossen St. Bernhard, Col de Seigne, Col de Bonhomme und Col de Balme, zurück nach Martinach]; 11. Bex, Villeneuve, und mit dem Dampfschiff nach *Genf* [*Dôle*]; 12. Aubonne, *Lausanne*; 13. Vevay, Bulle; 14. Saanen, *Zweisimmen*; 15. *Thun* (von hier aus schickt man den eigenen Wagen nach Luzern); 16. Unterseen, über die Wengernalp, Lauterbrunnen, *Grindelwald* [*Faulhorn*]; 17. über die grosse Scheideck, *Meyringen*; 18. *Grimsel*; Furka, *Andermatt*; 19. *Altorf*; 20. Schwyz, Goldau, *Rigi*; 21. Wäggis, Stanz, *Luzern*; 22. Entlibuch, *Langnau*; 23. Burgdorf, *Bern*; 24. Murten, *Freyburg*; 25. *Neuchâtel*; 26. *Biel, Solothurn*, [*Weissenstein*]; 27. Oberer Hauenstein, *Basel*.

XII.

Reiseplan von circa 3 Wochen, ganz innerhalb der Grenzen der Schweiz; vorzüglich für Fussreisende bestimmt.

1. Schaffhausen, *Zürich*; 2. Albis oder Horgereck, Zug, *Rigi*; 3. Wäggis, Altorf, *Hospital*; 4. Furka, *Grimsel*; 5. Guttannen, *Meyringen*; 6. grosse Scheideck, *Faulhorn*; 7. Grindelwald. *Wengernalp*; 8. Lauterbrunnen, Interlachen, *Brienz*; 9. Brünig, *Sarnen*; 10. Alpnach, *Luzern*; 11. Entlibuch, *Langnau*; 12. Thun, *Spiez*; 13. Frutigen, Kandersteg, Gemmi, *Leukerbad*; 14. Sitten, Martinach; 15. Bex, Villeneuve, über den See nach *Genf*; 16. *Lausanne*; 17. *Freyburg*; 18. *Bern*; 19. Solothurn, *Weissenstein*; 20. *Basel*.

Plane zur Bereisung der Schweiz in verschiedenen Malen.

A. In zwei Malen.

XIII.

1. *Bereisung des östlich von der Reuss und des Tessin gelegenen Theiles der Schweiz.*

(Reise von 5 Wochen, welche durch die in Hacken eingeschlossenen Excursionen um circa 3 Wochen verlängert werden dürfte. Nur die in runde Parenthesen eingeschlossenen Routen führen ausser die Grenzen der Schweiz.)

1. Schaffhausen, Rheinfall, *Zürich*; [Exc. auf der Limmat nach Baden, durchs Wehnthal, auf die Lägern, *Regensberg*, *Zürich*; $1^1/_2$ Tage; oder Forch, Grüningen, Rüti, Wald, *Fischenthal*; Hörnli, Bauma, Bäretschweil, Wetzikon, Uster, Maur, *Zürich* 2 Tage; oder Rapperschweil, Etzel, *Einsiedeln*; Egeri, Gubel, Menzingen, Sihlbruck, Hor-

gereck, Nidelbad, *Zürich* 2 Tage]; 2. Albis, Zug, Art, *Rigi*; 3. Wäggis [Greppen, Küssnach], *Luzern;* 4. über den See nach Brunnen, *Schwyz* [Exc. an demselben Tage nach Steinen, Steinenberg, über den Schutt, Goldau, Lowerz, Seewen, *Schwyz*]; 5. durch's Muottathal, Pragel, Klönthal, *Glarus;* 6. durch's Linththal zur Pantenbruck und zurück in's *Stachelbergerbad;* 7. über den Klausen, durch's Schächenthal nach *Altorf;* 8. *Amstäg* [und an demselben Tage Exc. in's Maderanerthal]; 9. *Andermatt* oder *Hospenthal;* 10. über den Gotthard nach Airolo [oder über die Oberalp nach *Dissentis,* durch's Medelser- und Piorathal nach Airolo 2 Tage] und *Bellenz*; 11. auf den Camoghe und über Somvico nach *Lugano* [Exc. auf den S. Salvadore ½ Tag, nach M. Bigorio und über Ponte Capriasca zurück 1 Tag]; 12. über Melide, Morcote, nach *Mendris* [Exc. nach Bissone, auf den M. Generoso und durch's Muggiathal zurück (oder Exc. nach *Como*, Varese, Laveno, Borrom: Inseln, *Intra,* Luino, Ponte Tresa) *Lugano* 3 Tage]; 13. über den See nach Lugano und über den M. Cenere nach *Bellinzona*; 14. durch's Misoccothal nach *S. Bernhardin;* 15. über den Berg nach *Hinterrhein* [Exc. zu den Quellen des Hinterrheins und zurück]; 16. Splügen, Rofla, Andeer, *Tusis*; 17. Ober-Vatz, Lenz im Oberhalbstein, *Stalla;* 18. Julier, Maloja, *St. Moritzen* [Exc. auf den Berninagletscher]; (oder über den Bernina nach Poschiavo und *Tirano*; *Bormio;* über das Stilfser Joch nach *Glurns,* durch's Münster- und Scarlthal nach *Schuols;* Zernetz, *St. Moritzen)*; 19. über den Albula, nach *Filisur* oder *Alveneuerbad;* 20. Züga, Davos, Klosters, Fiderisbad, Malans, *Pfäferserbad*; 21. über den Galanda nach *Chur,* 22. über den Heinzenberg oder durch's Versamertobel und durchs Savienthal nach *Plaz* im St. Petersthal; 23. durch's Lugnez nach *Ilanz*; 24. über den Panixerpass nach Elm, *Schwanden*; 25. Mollis, Wesen, Wallenstatt, *Sargans;* 26. Gambs, *Wildhaus* oder *Stein*; 27. *Lichtensteig;* 28. *Herisau* oder *Heinrichsbad*; 29. *Appenzell* [Exc. in's Weissbad, Wildkirchli, Ebenalp, oder auf den Kamor — oder Besteigung des Hochsäntis]; 30. Gais, *St. Gallen;* 31. Vögelisegg, Trogen, Ruppen, *Altstätten*; 32. Rheineck, *Rorschach* oder *Arbon*; 33. *Constanz* [Exc. auf die Meinau, nach Mörsburg und zurück]; 34. *Schaffhausen.*

XIV.

2. *Bereisung des westlich von der Reuss und dem Tessin gelegenen Theiles der Schweiz.*

(Reise von 7 Wochen, welche durch die in Hacken eingeschlossenen Excursionen um 4—5 Wochen verlängert werden dürfte; nur die in runden Parenthesen eingeschlossenen Routen führen ausser die Grenzen der Schweiz.)

1. Basel, Frickthal, Bözberg, Brugg, *Schinznacherbad* [Exc. Wildegg, Lenzburg, Seon, Reinach, Münster, *Sursee;* Zofingen, Aarburg]; 2. *Aarau*; 3. Olten, Unter-Hauenstein, *Liestal;* 4. Waldenburg, Balstall, *Solothurn* [Weissenstein]; 5. Biel, Aarberg, *Bern;* 6. Murten, Avenche, *Freiburg*; 7. *Bulle* [Moleson, Pass Evi]. 8. Jaunthal, Nüschels, *Schwarzseebad;* 9. Plaffeyen, Guggisberg, *Gurnigelbad*; 10. Blu-

menstein, *Thun* [Exc. Stäffisburg, Schwarzenegg, Eggiweil, *Signau*; Diesbach, *Thun*]; 11. Münsingen, Worb, *Burgdorf*; 12. Hutweil, Erisweil, Sumiswald, *Langnau*; [Exc. auf den Napf und zurück]; 13. Schüpfheim, Entlibuch, *Luzern*; 14. Stanz, *Engelberg*; 15. Surenen, *Altorf*; 16. Bauen, Seelisberg, Emmatten, Buochs, Stanz, *Sarnen*; 17. Lungern, Brünig, *Meyringen*; 18. grosse Scheidegg, *Faulhorn*; 19. Grindelwald, Wengernalp, *Lauterbrunnen* [Exc. an den Schmadribach und zurück]; 20. Interlachen, *Brienz*; 21. Grimsel [Exc. Aaregletscher, Sidelhorn und zurück in's Hospiz]; 22. Mayenwand, Rhonegletscher, *Brieg* [oder Mayenwand, Furka, *Hospital*; Airolo, Bedrettothal, (*Formazza*; *Domo d'Ossola*; Simplon, *Brieg*);] [Exc. in's Visp- und Saasthal bis *Saas*; und in's Nicolai- und Matterthal bis *Zermatt* und zurück nach *Stalden* oder *Visp*]; (oder Exc. durch's Saasthal bis *Saas*, über den M. Moro nach *Macugnaga*, durch's Anzascathal nach *Ornavasco*; über Omegna, Orta, nach *Varallo*; durch's Sesiathal nach *Alagna*; über den Pass d'Ollen nach *Gressonay*; nach Brussone im V. Challant uud über den Col de Jon nach *Chatillon* zu den Sennhütten von *Breuil*; über das Matterjoch nach *Zermatt*; Stalden, *Visp*); 22. Turtman, Leuk, *Leukerbad* [Exc. Chermignon oder Torrenthorn]; 23. über die Gemmi nach *Kandersteg* [Exc. an demselben Tage in's Oeschinenthal oder Gasternthal und zurück]; 24. Frutigen, Aeschi, Unterseen, *Thun*; 25. Zweisimmen, *Saanen*; 26. Château d'Oex, Montbovon, Dent de Jaman, Blonay, *Vevay*; 27. Aigle, *Bex*; 28. Anzeinde, Pas de Cheville, *Sion*; [Exc. nach Siders und ins Einfischthal nach *Ayer*; durch's Zinalthal an den Duran-Gletscher und über den Col de Torrent nach *Evolena*, über den Col de la Mengna ins Thal von *Hérémence* und nach Sitten zurück 3—4 Tage]; 29. nach *Martigny*; [Exc. auf Folaterra und La Batie]; 30. auf den grossen *St. Bernhard*; 31. nach Aosta und *Cormajeur* [Besteigung des Cramont]; 32. Col de la Seigne, *Chapiu*; 33. Col de Bonhomme, *Sallenches*; 34. *Chamouny* und Umgebung; 35. über den Col de Balme und Tête noire nach *Martigny*; 36. Villeneuve, *Lausanne*; 37. Aubonne, *Genf*; 38. Gingins, Dôle (*Les Rousses*); 39. Val de Joux, *Orbe*; 40. Yverdon, *Neuchâtel*; 41. Motiers-Travers, *Brevine*; 42. Locle, La Chaux de fonds, *Neuchâtel* [Exc. auf den Chaumont]; 43. durch's Val de Ruz nach *S. Imier* [auf den Chasseral]; 44. durch's Erguel, Pierre-Pertuis, *Tavannes*; 45. durch's Münsterthal nach *Delsberg*; 46. über St. Ursanne nach *Pruntrut*; 47. Soihière, Laufen, *Basel*.

B. In drei Malen.

XV.

1. *Bereisung der deutschen Schweiz.*

(Reise von 5 Wochen; die in Hacken eingeschlossenen Excursionen verlängern dieselbe um circa 2 Wochen.)

1. Basel, Ober-Hauenstein, *Solothurn* [Weissenstein]; 2. *Bern*; 3. Thun, *Zweisimmen*, *Saanen*; 4. Gsteig, *Lauenen*; 5. *Lenk* [und Exc.

an die Fälle der Simmen]; 6. Adelboden, *Kanderstäg* [Exc. in's Oeschinenthal oder in's Gasternthal]; 7. über die Gemmi nach dem *Leukerbad* [Torrenthorn]; 8. *Brieg* [Exc. in's Matter- und Saasthal]; 9. längs dem Aletschgletscher, nach Aletsch, Viesch und *Münster*; 10. auf die *Grimsel* [Exc. an die Aaregletscher und auf das Sidelhorn]; 11. über die Mayenwand, an den Rhonegletscher, über die Furka nach *Andermatt*; 12. *Altorf*; 13. durch's Schächenthal, Klausen, *Stachelberg* [Exc. zur Pantenbruck und auf die Sandalp]; 14. Glarus, Wesen, Wallenstadt, *Pfäferserbad*; 15. Sargans, *Altstetten*; 16. Ruppen, Trogen, Gais, Appenzell, *Weissbad* [Exc. in's Wildkirchli und auf die Ebenalp; oder auf den Kamor oder auf den Hoch-Säntis]; 17. Herisau, *St. Gallen*; 18. *Constanz*; 19. *Schaffhausen*; 20. *Zürich* [Exc. nach Baden, oder auf den Albis u. s. f.]; 21. Rappersweil, Etzel, *Einsiedeln*; 22. über den Sattel, oder über den Hacken nach Schwyz, Goldau, *Rigi*; 23. über Wäggis oder Arth und Küssnach, oder Immensee und Zug nach *Luzern*; 24. über den See nach Flüelen uud *Altorf* [oder über Beckenried nach Emmaten, Selisberg, Bauen, Flüelen, *Altorf*]; 25. über die Surenen nach *Engelberg* [Besteigung des Titlis]; 26. Stanz, *Sarnen*; 27. Brünig, *Meyringen* [Exc. zum Handeckfall und zurück]; 28. Rosenlauibad und Gletscher, Scheideck, *Faulhorn*; 29. Giessbach, Brienz, *Unterseen*; 30. Grindelwald, Wengernalp, *Lauterbrunnen*; 31. durch's Kienthal nach Müllenen, Aeschi, Spiez, *Thun*; 32. Diesbach oder Münsingen, *Burgdorf*; 33. Langnau, *Schüpfheim*; 34. *Sursee*; Zofingen, Aarburg, Olten, Aarau, *Schinznacherbad*; 35. Brugg, *Basel*.

XVI.

2. *Bereisung der französischen Schweiz.*

(Reise von 3 Wochen; die in Hacken eingeschlossenen Excursionen verlängern dieselbe um circa 3 Wochen; nur die in runden Parenthesen eingeschlossenen Excursionen führen ausser die Grenzen der Schweiz.)

1. Basel, Soihière, *Pruntrut*; 2. St. Ursanne, Seignelégier, *La Chaux de fonds*; 3. Locle, Brevine, Val-Travers, *Neuchâtel*; 4. Yverdon, *Orbe*; 5. Romainmotier, Dent de Vaulion, Le Pont, in's Jouxthal; 6. Le Brassu, über den Marchairu nach *Aubonne*; 7. Nyon, *Genf*; 8. (Bonneville, Cluse, *Sallenches*; 9. Prieuré im Chamouny und Exc. in der Umgegend); 10. über den Col de Balme nach *Martinach* [Exc. auf den St. Bernhard und zurück]; 11. *Sion* und Umgegend; 12. über den Pas de Cheville nach *Bex* [Exc. nach Lavey, Pissevache, St. Maurice; 13. durch die Ormondthäler nach *Aigle*; 14. Villeneuve über la Tinïère nach *Château d'Oex*; 15. über den Jaman nach *Vevay*; 16. St. Denis, auf den Moléson und nach *Bulle*; 17. nach Lausanne; 18. über Moudon oder über Rue und Romont nach *Freyburg*; 19. Avenches, *Morat*, *Biel*; 20. durch's Münsterthal nach *Delsberg*; 21. *Basel*.

XVII.

3. *Bereisung der italienischen Schweiz und des Cantons Graubündten nebst den angrenzenden Gegenden.*

(Reise von circa 4 Wochen; die in Hacken eingeschlossenen Excursionen verlängern dieselbe um circa 2 Wochen; die in runden Parenthesen eingeschlossenen Routen führen über die Schweizergrenze hinaus.)

1. Von Lindau oder Feldkirch nach Chur [Exc. über den Kunkels nach Pfäferserbad und über Ragaz zurück 1 Tag; Besteigung des Galanda 1 Tag; durch's Schalfick über die Strela nach Davos und *Klosters*; nach Fiderisbad und durch's Prättigau zurück nach Chur 2 Tage]; 2. Ilanz, Trons [Exc. durch's Sumvix über die Greina nach *Olivone*; über den Lukmanier nach *Dissentis* oder Trons 2 Tage]; 3. über die Oberalp nach Andermatt; 4. über den Gotthard nach Airolo und durch's Bedrettothal (nach *Formazza*; 5. Domo d'Ossola, *Vogogna* oder *Baveno* [Exc. nach Macugnaga und zurück oder über den beschwerlichen Turlozpass nach *Alagna*, Varallo, Orta etc. 3 Tage]; 6. Borrom. Inseln); *Locarno* [Exc. durch Vigezzathal nach den Bädern von *Craveggia* und durch's Onsernonethal zurück 2 Tage]; 7. durch's Maggia- und Fusiothal über Campo la Torba nach *Airolo*; 8. durch's Livinenthal nach Bellenz; 9. durch's Misoccothal nach *St. Bernhardin*; 10. über den Berg nach *Hinterrhein* [Exc. an den Rheinwaldgletscher und zurück]; 11. über den Valserberg nach St. Peter und durch's Lugnez nach *Ilanz*; 12. durch's Vrinthal über den Disrut und Monterasca nach *Ghirone*; 13. durch's Blegno-Thal nach *Bellenz* [Exc auf den Camoghé über S. Antonio und über Isone zurück 1 Tag]; 14. über den M. Cenere nach Lugano [Exc. auf den S. Salvadore und zu den Windkellern von Capriasca]; 15. auf den M. Generoso und nach *Mendris*; über den See (nach Porlezza, zu Lande nach *Menaggio*; 17. über den See nach Como mit Besichtigung der Plätze Cadenabbia, Bellagio, Villa Pliniana etc.; 18. Lecco, *Varenna*; 19. Sondrio; 20. Bormio; 21. über das Stilfserjoch nach Glurns; 22. Nauders), Martinsbruck, *Schuols*; 23. *St. Moritz* [Exc. auf den Bernina und zurück 1 Tag]; 24. über den Albula in's *Alveneuerbad*; 25. durch's Ober-Halbstein und über den Julier nach *S. Moritz* 2 Tage; 24. durch's Bregell nach *Chiavenna*; 25. über den Splügen nach *Splügendorf*; 26. durch die Viamala nach Chur etc.

C. In vier Malen.

XVIII.

1. *Bereisung des nordwestlichen Theiles der Schweiz oder des Juragebiets und des Genfersees.*

(Reise von 3 Wochen; die Excursionen verlängern dieselbe um 1 Woche.)

1. Basel, Laufen, Delsberg, *Pruntrut*; 2. S. Ursanne, *Seignelegier*; 3. La Chaux de fonds, Locle, *Brévine*; 4. Verrières Suisses, S. Croix, *Orbe*; 5. durch's Jouxthal, auf die Dôle, *St. Cergue*; 6. *Genf*; 7. Nyon, Aubonne, *Lausanne* [Exc. Echallens, La Sarraz,

Cossonay, *Lausanne*]; 8. *Vevay*; 9. Montreux, Chillon, *Villeneuve*, la Tinière; 10. *Montbovon*, Alière, Jaman, Alliaz, Blonay, *Vevay*; 11. Rue, Romont, *Freiburg*; 12. Avenche, Morat, *Neuchâtel* [Exc. Yverdon, Fleurier, Motiers-Travers, *Neuchâtel*]; [oder Les Ponts, La Sagne, les Loges; Chaumont, Vallengin, *Neuchâtel*]; 13. Val de Ruz, St. Imier, Courtelary, *Biel* [Exc. Peters-Insel und Chasseral]; 14. Solothurn, *Weissenstein*; 15. Gänsbrunnen, Crémine, Münster, Court, Tavannes, Bellelay, Undervélier, Bassecourt, *Courrendelin* oder *Delsberg*; 16. Erschwyl, über den Passwang, Mümlisweil, *Ballstall*; 17. Oberhauenstein, Waldenburg, *Liestall*; 18. Unterhauenstein, Olten, Aarau, *Schinznacherbad*; 19. Baden, Lägern, *Regensberg*; 20. Kaiserstuhl, Zurzach, Coblenz, Stilli, *Brugg*; 21. Bözberg, Frick, Rheinfelden, *Basel.*

XIX.

2. *Bereisung des nordöstlichen Theils der Schweiz und der Urcantone.*

(Reise von circa 4 Wochen; die Excursionen verlängern dieselbe um etwa 2 Wochen.)

1. Schaffhausen, Rheinfall, Eglisau, *Zürich* [Exc. Baden, Lägern, *Regensberg*; Winterthur, *Zürich*; oder Rapperschweil, Wald, *Fischenthal*, Hörnli, Bauma, Wezikon, Uster, Maur, *Zürich*]; 2. Albis, *Luzern*; 3. durch's Entlibuch und Marienthal nach *Lungern*; 4. Sarnen, Ranft, *Stanz*; 5. *Engelberg* [Titlis]; 6. über die Surenen, *Altorf*; 7. *Hospital*; 8. über die Furca, an den *Rhonegletscher*, (über den Griesgletscher nach *Formazza*); 9. über die Nüfenen nach *Airolo*; 10. über den Gotthard nach *Andermatt*; 11. Oberalp, *Dissentis*; 12. über den Kreuzlipass in's Ezli- und Maderanerthal nach Amstäg und *Altorf*; 13. durchs Schächenthal, über den Klausen, in's *Stachelberg* [Exc. auf die Pantenbruck und auf die Sandalp]; 14. *Glarus*, Mollis, Näfels und zurück nach Glarus an demselben Tage; 15. über den Pragel in's Muottathal und nach *Schwyz*; 16. Lauerz, *Rigi*; 17. Wäggis, Beggenried, Emmatten, Seelisberg, Bauen, Tellen-Capelle, Grütli, Brunnen, *Schwyz* [Exc. über den Hacken nach Einsiedeln, Etzel, Feusisberg, Schindellegi, *Hütten*, Menzingen, Gubel, Egeri, Morgarten, Sattel, Steinen, *Schwyz*]; 18. Art, Zug, Baar, Horgereck, *Richterschweil*; 19. Wesen, Wallenstatt, *Pfäferserbad*; 20. durch's Calfeuser- und Weisstannenthal nach *Sargans*; 21. durch's Toggenburg nach *Lichtensteig*; 22. Herisau, *Appenzell* [Exc. Weissbad, Wildkirchli, Ebenalp, oder Kamor, oder Hochsäntis]; 23. Gais, *St. Gallen*; 24. Vöglisegg, Trogen, Altstätten, Rheineck; 25. *Rorschach*; 26. *Constanz*; 27. (Meinau) *Schaffhausen.*

XX.

3. *Bereisung des südöstlichen Theils der Schweiz (Quellen des Rheins, und Italienische Seen.)*

(Reise von 4 Wochen; die Excursionen verlängern dieselbe um circa 10 Tage.)

1. Lindau oder Bregenz, Feldkirch, *Chur* [Exc. auf den Galanda, durchs Domleschg bis *Thusis*, und durch's Savienthal zurück nach

Chur]; 2. durch's Schalfick oder über Malans durch's Prättigäu in's *Fideriserbad*; 3. nach Klosters, Davos, *Alveneuerbad*; 4. Thusis, *Splügen* [Exc. an die Quellen des Hinterrheins und zurück bis *Hinterrhein*]; 5. über den Valserberg nach *Ilanz*; 6. durch's Vrinthal und Sumvix nach *Dissentis*; 7. durch's Medelserthal und Val Piora nach *Airolo*; 8. *Bellenz* [Exc. nach Locarno, durch's Maggiathal nach *Cevio*; nach Bosco, über die Furca di Bosco nach *Formazza*, nach *Domo d'Ossola*, durch's Vigezzathal zurück nach *Bellenz*]; 9. über den M. Cenere nach *Isone*; 10. auf den Camoghé, über den Jöriberg nach *Domaso*; 11. nach *Chiavenna*; 12. über den *Splügen* nach Splügendorf; 13. über den Bernhardin nach *St. Bernhardino*; 14. durch's Misoccothal nach *Bellenz*; 15. Borrom. I., Baveno, *Orta*; 16. Arona, Varese, *Lugano* [Salvadore], [Exc. Capolago, Mendris, M. Generoso, Bissone, *Lugano*]; 17. Porlezza, Menaggio, *Varenna*; 18. Lecco, *Como*; 19. Cadenabbia, Varenna, *Morbegno*; 20. Sondrio, *Tirano*; 21. Poschiavo, Bernina, *St. Moritzen*; 22. über den Julier nach Stalla, und durch's Oberhalbstein nach *Lenz*; 23. über die Albula nach *Ponte*; 24. nach *Cernetz*; 25. *Schuols* und Finstermünz etc., oder von Cernetz über die Buffalora nach S. Maria u. s. f. in's Tyrol.

XXI.

4. Bereisung des südwestlichen Theils der Schweiz oder der Central-Alpen. (Berner Oberland, Wallis und das angrenzende Chamounythal.)

(Diese Reise erfordert 3—4 Wochen; die in Hacken eingeschlossenen Excursionen verlängern dieselbe um circa 3 Wochen.)

1. Basel, *Solothurn* [Weissenstein]; 2. *Bern*, Thun; 3. *Unterseen*; Lauterbrunnen [Exc. an den Schmadribach und zurück], über die Wengernalp, *Grindelwald* [*Faulhorn*]; 4. über die grosse Scheideck [in's Rosenlauibad und auf den Gletscher], nach *Meyringen*; 5. Handeckfall, *Grimsel* [Exc. zu den beiden Gletschern und auf's Sidelhorn]; 6. Griesgletscher, *Formazza* (Tosafall); 7. *Domo d'Ossola*; 8. über den Simplon nach *Brieg* [Exc. ins Saasthal nach *Saas*; über den M. Moro nach *Macugnaga*; durch's Anzascathal nach *Ornavasco*; an den Orta-See und nach *Varallo*; durch's Sesiathal und über den Col di Dobbia nach *Gressonay*, nach *Chatillon* im Val Tournanche; zu den Sennhütten von *Breuil*; über das Matterjoch nach *Zermatt*; Stalden, *Visp*]; 9. nach Turtmann, Leuk, *Leukerbad*; 10. Gemmi, *Kanderstäg* [Oeschinenthälchen oder Gasternthal], 11. Frutigen, Aeschi, *Spiez* [Besteigung des Niesen]; 12. durch's Simmenthal nach *Zweysimmen*; 13. nach den Quellen der Simmen, über den Truttlisberg nach Lauenen und *Saanen*; 14. durch's Gsteigthal; 15. über den Sanetsch nach *Sitten*, (oder über den Pillon nach *Bex*; über den Pass La Cheville nach *Sitten* 2 Tage) [Exc. über Siders in's Einfischthal nach *Ayer*; über den Pass von S. Pierre nach Evolena und *Sitten*]; 16. *Martigny*, *Gr. St. Bernhard*; 17. über den Col de Fenètre und nach *Martigny* zurück (oder über den Col Ferrex und durch's Ferrexthal nach *Cormajor*; *Chapiu*; *Contamines*; *Chamouny*.

über den Col de Balme nach *Martigny*); 18. S. Maurice, Bex (Salinen), *Aigle*; 19. durch die Ormondsthäler nach *Montbovon*; 20. durch den Pas de *l'Evi* auf den Molèson, nach *Bulle*; 21. durch's Jaunthal, über den Nüschelspass nach dem *Schwarzseebad*; 22. in's Gurnigelbad und nach *Thun*; 23. Interlachen, *Brienz*; 24. auf's Rothhorn und durch's Marienthal nach *Schüpfheim*; 25. durch's Emmenthal nach Langnau, *Burgdorf*; 26. *Bern* oder *Basel* etc.

D. In vier Malen.

Vorzüglich nach Flussgebieten geordnet.

XXII.

1. *Bereisung des unmittelbaren Rheingebiets und der ersten Zuflüsse.*

(Reise von 4 Wochen, welche durch die in Hacken eingeschlossenen Excursionen um 2 Wochen verlängert wird.)

1. Basel, *Schaffhausen*; 2. Constanz, Rorschach; Rheineck, *Altstätten*; 3. Sargans, *Chur*; 4. *Dissentis* [Exc. in die Seitenthäler zu den Quellen des Vorderrheins]; 5. über die Oberalp nach *Andermatt*; 6. über den Gotthard, nach Airolo und durch's Piorathal nach *S. Maria* [Seiten-Exc. in's Val Cristallina]; 7. durch's Medelserthal längs dem Mittelrhein nach *Trons*; [oder durch's Sumvixthal über den Disrutpass an die westlichen Quellen des Glenner, und durch's Vrinthal nach *Ilanz*]; 8. durch's Lugnez nach *Vals am Plaz* [und Exc. zu den östlichen Quellen des Glenner]; 9. über den Valserberg nach Hinterrhein, an den Rheinwaldgletscher und zurück nach *Hinterrhein* oder *Splügen*; 10. dem Hinterrhein entlang [bei *Tusis* Seiten-Exc. an die Quellen der Nolla], nach *Tamins*; 11. durchs Savienthal an die Quelle des Savier-Rheins und über den Löchliberg nach *Splügen*; 12. durch's Ferrara- und Aversthal über die Valetta nach *Stalla*; 13. durch's Oberhalbsteinthal nach Tiefenkasten und *Filisur*; 14. auf den Weissenstein an die Quellen der Albula und zurück nach *Filisur*; 15. nach Davos und *Klosters* [und Exc. an die Quellen der Landquart zurück nach *Klosters*]; 16. durch's Prättigau [Seiten-Exc. nach Fiderisbad, und in's St. Antonienthal etc.] nach *Chur* [Besteigung des Galanda]; 17. durch's Schalfick nach Erosa, über die Züga, nach *Alveneuerbad*; 18. Obervaz und durch's Domleschg nach *Tamins*; 19. über den Kunkels nach Vättis, der Tamina entlang, in's *Pfäferserbad*; 20. nach Ragaz, Werdenberg, *Wildhaus*; 21. Stein [Seiten-Exc. auf den Speer], Lichtensteig; *Bischofzell*; 22. *St. Gallen* [Exc. nach Martinsbrugg, Heiden, Vögliseck und zurück]; 23. Kräzernbruck, Heinrichsbad, Herisau, Appenzell, *Weissbad* [Exc. zum Wildkirchli, auf die Ebenalp; zum Seealpsee; auf den Kamor; oder auf den Hochsäntis]; 24. nach Urnäsch, durch's Neckerthal nach Lütisburg und *Fischingen*; 25. *Frauenfeld* [Exc. nach Bischofzell, Weinfelden, Wigoldingen, Pfyn und zurück nach *Frauenfeld*]; 26. Andelfingen, Flaach, *Rorbas*; 27. Winterthur, Turbenthal, Bauma, Hörnli, *Fischenthal*; 28. Bäretschweil, Wezikon, Uster, Greifensee, Walliselleu, Bülach, Glattfelden, Eglisau, *Schaffhausen* etc.

XXIII.

2. *Bereisung des unmittelbaren Gebietes der Aare, und ihrer wichtigsten Zuflüsse.*

(Reise von 6 Wochen, die in Hacken eingeschlossenen Excursionen verlängern dieselbe um circa 2 Wochen.

1. Schaffhausen, *Zürich* [Exc. Albis]; 2. Rapperschweil, Wallenstatt, *Sargans*; 3. durch's Seezthal nach *Elm*; 4. durch's Kleinthal nach Schwanden und *Stachelbergerbad*; 5. [Exc. an die Pantenbruck und auf die Sandalp und zurück] *Glarus*; 6. Klönthal, Sihlthal, *Einsiedeln*; 7. auf den Etzel, Feusisberg, Schindellegi, Hütten, Sihlbruck durch den Sihlwald, Adlischweil, *Zürich*; 8. auf der Limmat nach *Baden*; 9. Bremgarten, *Luzern*, durch's Entlibuch nach Schüpfheim über die Schwereck nach *Sarnen*; 10. über die Storegg nach *Engelberg* (Titlis); 11. nach Stanz und *Luzern*; 12. Küssnach, Arth, Goldau, Besteigung des *Rigi*; 13. Wäggis, über den See nach Flüelen und *Altorf* [Exc. durch's Schächenthal auf den Klausen und durch's Muottathal nach *Schwyz*, Brunnen, Seelisberg, Bauen, *Altorf*]; 14. *Andermatt*; 15. Furca, *Grimsel* (Aaregletscher, Sidelhorn); 16. *Meyringen*; 17. Rosenlauibad, *Faulhorn*; 18. Brienz, *Interlachen*; 19. Grindelwald, Wengernalp, *Lauterbrunnen* [Exc. zu den Fällen des Schmadribachs und zurück]; 20. über den Thuner-See nach Spiez und Aeschi, Frutigen, *Kanderstäg* [Exc. in's Oeschinenthälchen, und in's Gasternthal]; 21. über Adelboden nach *Leuk* [Exc. an die Quellen der Simmen]; 22. durch's Simmenthal nach *Thun*; 23. *Bern*; 24. Aarberg, *Laupen, Schwarzseebad*; 25. Val Sainte, Bellegarde, *Saanen*; 26. Lauenen [an den Geltengletscher u. zurück nach Lauenen]; 27. nach *Gsteig*, *Château d'Oex*; 28. nach Etivaz über den Corion nach Lecherette, dem Hongrin entlang nach *Montbovon*; 29. Moléson, Bulle; 30. *Freyburg*; 31. Murten, Avenche, *Moudon*; 32. Echallens, La Sarraz, *Abbaye* im Jouxthal; 33. um den See herum nach *Orbe*; 34. Yverdon, *Neuchâtel* [Exc. durch's Val Travers, *Locle*, La Chaux de fonds, *Neuchâtel*]; 35. Biel, *Solothurn* [Weissenstein]; 36. durch's Emmenthal bis Schangnau und der Alfis entlang nach *Langnau*; 37. über den Napf nach Hutwyl und *Langenthal*; 38. Aarburg, Zofingen, durch's Thal der Wigger nach *Willisau*; 39. an den Sempachersee nach *Aarau*; 40. durch's Thal der Wynen nach Münster und an den Baldegger- und Hallwyler-See nach *Brugg*; 41. Rain, Stille, Coblenz, Zurzach; *Schaffhausen* etc.

XXIV.

3. *Bereisung des Rhonegebiets.*

Von den Quellen der Rhone aus, mit allen Seitenexcursionen, erfordert die Reise 6 Wochen, ohne die Excursion in's Chamouny etc., 4 1/2 Wochen.

1—3. Entweder von Basel über *Bern* und die *Grimsel*, oder von Schaffhausen über Zürich, Brunnen, *Altorf*, Andermatt und die Furca an die Quellen der Rhone; 4. nach *Viesch* [Exc. in's Binnenthal und

zurück]; 5. nach Aletsch und längs dem Aletschgletscher nach *Brieg* [Exc. auf den Simplon an die Quelle der Saltine und zurück, und ebenso in's Nanzerthal und nach Visp 2 Tage]; 6. in's Saasthal zu den Gletschern des M. Moro und nach *Saas* zurück; 7. nach Randa und *Zermatt* [Exc. auf die Gletscher des Matterhorns und M. Rosa]; 8. Stalden, Visp, *Turtman* [Exc. ins Turtmanthal und zurück, oder in's Lötschthal an den Lötschgletscher und zurück bis *Ferden*, und von da in's *Leukerbad*] oder 9. directe über Leuk in's *Leukerbad* [Exc. auf die Gemmi]; 10. nach Siders und Sitten [oder Exc. nach *Ayer* im Einfischthal und durch's Eringerthal nach *Sitten*] [Exc. in's Thal der Raspille, der Sionne, der Morge]; 11. *Martigny*; 12. auf den *gr. St. Bernhard*; 13. über den Col de Fenêtre nach Ferrez und *Orsières* [Exc. in's Bagnesthal auf den Chermontanegletscher und zurück], oder 14. nach dem Col de Balme, Tête Noire und zurück nach *Martigny*; 15. *St. Maurice* [und Exc. in's Thal der Vieze und zurück]; 16. *Bex*, über den Pass La Croix, Ormond, *Aigle*; 17. Vevey, *Lausanne*; 18. durch's Thal der Venoge nach Cossoney, l'Isle, auf den Mont Tendre und nach *Montricher* od. *Bierre*; 19. nach Morges und *Aubonne*; 20. über Gimmel nach *S. Cergue* und auf die Dôle; 21. *Nyon* und *Genf*; 22. Sallenches; 23. Col de Bonhomme und zurück bis *St. Gervais*; 24. *Chamouny* und Umgegend; 25. Col de Balme, Tête-Noire, *Valorcine*; 26. über den Buet nach *Sixt* [Exc. zum Fer à Cheval und zurück]; 27. Vernaz, *Thonon*; 28. *St. Jean d'Aulps* und Exc. an die Quellen der Drance; 29. über Chavanettes nach *N. D. d'Abondance*; 30. *Evian*; 31. *Genf* etc.

XXV.

4. *Bereisung des Gebietes des Tessins und seiner ersten Zuflüsse, ferner der Adda und des Inn.*

(Reise von 4 Wochen, die durch die Seitenexcursionen um circa 1 Woche verlängert wird.)

1. Basel od. Schaffhausen; 2. Bern od. Zürich; 3. *Luzern*; 4. Altorf, Andermatt; 5. *Airolo*, *Bellenz*; 6. Borrom. Inseln, *Stresa*; 7. Sesto Calende, *Orta*; 8. Omegna, *Vogogna* durch's Anzascathal nach *Macugnaga*; 9. über Prebenone in's Antronathal nach *Domo d'Ossola* [Exc. auf den Simplon und zurück]; 10. nach *Pommat* und *All' Acqua* im Bedrettothal; 11. durch's Lavizzara-Thal nach Fusio und *Bignasco*; 12. durch's Maggiathal nach *Locarno* [Exc. durch's Onsernonethal nach den Bädern von Craveggia und durch's Centovalli zurück]; 13. durch's Verzascathal über den Lavertezzo nach *Biasca* [Exc. in's Blegnothal und zurück]; 14. *Bellinzona*; 15. auf den Camoghé nach *Lugano*; 16. über den See nach Porlezza und Menaggio nach *Como*; 17. Mendris [Exc. auf den M. Generoso] über den M. Cenere nach *Bellenz*; 18. durch's Misoccothal nach Bernhardin; 19. über den Berg nach *Splügen*; 20. über den Splügen nach *Chiavenna*; 21. durch's Bregell nach *S. Morizen*; 22. durch's Engadin nach *Schuols*; 23. durch Tyrol nach *Glurns*; 24. über das Stilfserjoch nach *Bormio*; 25. durch's Veltlin nach *Sondrio*; 26. Colico, *Varenna*; 27. Lecco und Mailand, oder durch die Schweiz zurück, z. B. über den Simplon.

Topographisch-statistische

Darstellung der Schweiz

und einiger

angrenzender Thäler, Städte u. s. f.

in

alphabetischer Ordnung.

Verzeichniss der Abkürzungen.

A. Alt.
Art. Artikel.
B. Bach.
bed. bedeutend.
bes. besonders.
Bg. Berg.
Br. Brücke (*hölz. stein. Br.* hölzerne, steinerne Brücke.)
Bte. Breite. *bt.* breit.
Ch. à b. Char à banc.
Cntr. Centner.
D. Dorf.
E. Einwohner.
Entf. Entfernung.
Exc. Excursionen.
Fhw. Fahrweg.
Fl. Fluss.
Fw. Fussweg.
franz. französisch.
Gem. Gemeinde.
Gesch. Geschichtliches.
Gl. Gletscher.
gl. Ns. gleichen Namens.
gr. gross.
Gr. R. Grade Réaumur.
H. Häuser.
h. hoch.
hint. hinter.
J. Jahr.
Jhdt. Jahrhundert.
ital. italienisch.
K. Kanton.
Ke. Kirche.
kath. katholisch.
kl. klein.
Klr. Kloster.
l. links.
Lge. Länge. *lg.* lang.
Lit. Literarisches.
□*M.* Quadratmeilen.
Mdg. Mündung.
Mfl. Marktflecken.
Mgl. Mitglieder.
Min. Minuten.
N. Nord. *n.* nördlich.
n. nach.
O. Ost. *ö.* östlich.
Ob. Ober.
od. oder.
par. paritätisch.
Pfd. Pfarrdorf.
Pf. Gem. Pfarrgemeinde.
Q. Quelle.
r. rechts.
ref. reformirt.
rom. romanisch.
Röm. Römisch.
S. See.
s. sich.
S. Süd. *s.* südlich.
sch. schön.
St. Stunden.
Str. Strasse.
t. tief.
Th. Thal.
U. Ufer. *u.* und.
Unt. Unter.
Vord. Vorder.
v. von.
vorz. vorzüglich.
Whs. Whsr. Wirthshaus.
W. West. *w.* westlich.
zw. zwischen.
zerstr. zerstreut.

Einige andere hin und wieder vorkommende Abkürzungen ergeben sich leicht aus dem Zusammenhange. Die Höhenangaben sind in Pariserfuss; die geographischen Längen beziehen sich auf den Meridian von Paris.

Aa, die, kl. Fluss in Obwalden; grösstentheils durch den Stollen, der zur Senkung des Lungern-S. künstlich gesprengt wurde, abfliessend. Sie macht zw. dem Kaiser- und Gyswylerstock 2 hübsche Fälle, ergiesst sich unterhalb Gyswyl in den Sarner-S., den sie bei Sarnen wieder verlässt; unterhalb Bizikofen nimmt sie die Melcha u. bei'm Weiler Schlieren die gr. Schlieren auf, und mündet bei Alpnach in den Alpnacher-S. Ueber dieselbe führen 5 Brücken, (2 zu Sarnen, Bizikofen, Kernmatt, Hinterberg), u. mehrere Stege. Im J. 1629 wurde ihr Lauf durch die Geschiebe des Lauibachs gehemmt, u. dadurch auf dem Aaried ein See gebildet, der 1761 durch einen unterirdischen Canal abgeleitet wurde.

Aa heissen auch noch mehrere andere fliessende Gewässer in der Schweiz, z. B. der Waldbach, der aus dem Engelberger-Th. abfliesst u. zw. Ennetbürgen und Buochs sich in den Vierwaldstätter - See ergiesst; ferner das Waldwasser im Wäggithal, der vom Rigi in den Zuger-S. abfliessende B., der Abfluss des Baldegger-S., die Glatt bis zu ihrem Einfluss in den Pfäffiker-S. u. s f.

Aadorf, par. Pfd. im C. Thurgau, an der Lützelmurg u. auf der Str. v. Winterthur n. Wyl u. St. Gallen, mit 93 H. u. 650 E. (Die Pf.Gem. zählt 1973 E.). *Whs.* Löwe. — Sehr alte Kirche; Baumwollenspinnerei, Rothfärberei, Papiermühle.

Aarau, Hpt.-Stadt des C. Aargau an der Aare, über die eine 300′ lg. und 28′ bt. hölz. Joch-Br. führt (nachdem 1831 die alte, bedeckte Br. vom Wasser fortgerissen worden war); unter 47° 23′ 31″ Bte. u. 5° 38′ 45″ Lge.; mit 654 H. u. ca. 4800 (grösstentheils ref.) E. — *Whsr.* Wilder Mann, Ochs, Rössli, zur neuen Brücke; ausserdem ein Bad- u. Caffeehaus. Von *öffentlichen Gebäuden* sind bemerkenswerth: das Stadtrathhaus (ehemals Schloss der Grafen v. Rore, wovon noch ein Thurm eingebaut ist); das Regierungsgebäude, (sch. Saal für die Sitzungen des Gr. Raths); das Kantons-Schulgebäude. — *Wissenschaftliche und gemeinnützige Anstalten u. Vereine.* Die Kantonsschule (1803 v. einigen Particularen gestiftet, u. wiederholt v. ausgezeichneten Schulmännern u. Erziehern geleitet, 1817 bedeutend erweitert, gegenwärtig Staatsanstalt); die Gewerbsschule, (1826 durch den Edelsinn der Hrn. Carl Herose, u. Oberst Hunziker v. Aarau gestiftet und dotirt, seit 1835 Staatsanstalt); die Gesellschaft für vaterländische Cultur, (mit Sectionen in allen Bezirken des Kantons), damit steht in Verbindung die 1835 gegründete Taub-

stummenanstalt für Knaben; die Hülfsgesellschaft; die Bibelgesellschaft (aus Mitgliedern beider Confessionen bestehend); die Freimaurerloge (zur Brudertreu); das Casino, die Lesegesellschaft. — *Wissenschaftliche u. Kunstsammlungen*: die Kantons-Bibliothek, (mit General Zurlauben's Sammlung v. Manuscripten), sie ist wöchentlich an 3 Nachmittagen dem Publikum geöffnet; die naturhistorische Bibliothek des Hrn. Rud. Meyer; die zoologische Sammlung der naturforschenden Gesellschaft; das ornithologische Cabinet des Hrn. Frey-Herose; die oryktognostiche u. Petrefakten - Sammlung des Hrn. Wanger, (jetzt z. Thl. Staatseigenthum); die geognostische u. Petrefacten-Sammlung des verstorbenen H. Reg. Rath Rengger; u. ebendaselbst das ausgezeichnete entomologische Cabinet, durch Dr. Rengger in Brasilien gesammelt, (für Erwerbung dieser Sammlung hat der Staat bereits Schritte gethan); 2 Basreliefs v. verschiedenen Theilen der Schweiz, u. eine Sammlung v. mehr als 100 (v. Reinhard in Oel gemalten) Schweizertrachten bei Hrn. Fr. Meyer. Lesebibliothek des Hrn. Christen. — *Industrie u. Handel*: Gr. Spinnmaschinen u. Baumwollenzeug-Manufakturen, Kattundruckereien, Seidenband - Fabriken, gr. Leinwand-Bleiche, chemische Produkten-Fabrik, Kanonengiesserei, (die einzige von Bedeutung in der Schweiz), Zinngiessereien, bed. Gärbereien, berühmte Messerschmiede, mechanische Werkstätten. Ziemlich lebhafter Handelsverkehr, begünstigt durch die Schiffahrt auf der Aare u. durch 7 besuchte Jahrmärkte. Bed. Leinwandhandlungen, beträchtlicher Handel mit Reisszeugen u. Messerschmiedarbeiten, Kunstgärtnerei, gr. Buchhandlung u. Buchdruckerei. — In Aarau (oder in der Nähe) lebt der als Schriftsteller im Fache der Geschichte u. schönen Litteratur ausgezeichnete Heinrich Zschokke, u. der Idyllendichter Xaver Bronner, der geschickte Landkartenzeichner und Kupferstecher Scheuermann, die als Verfertiger vorzüglicher mathem. Instrumente berühmten Mechaniker Esser, Kern u. and. — *Plan* u. Grundriss v. Aarau, v. J. Scheuermann 1808. — *Vergnügungen u. Feste*: Mehrere geschlossene Männergesellschaften; im Winter Bälle u. Koncerte, bisweilen auch Schauspiel v. wandernden Gesellschaften, im August das freundliche Jugendfest, der Maienzug. — *Spaziergänge u. Excurs.*: der neue Spaziergang, der Turnplatz, die Schützenmatte, der Zimmermann'sche Garten jenseits der Aare (mit Badanstalt), auf Schöneck, auf Stafeleck $1^1/_4$ St., auf die Gyslifluh $2^1/_4$ (herrliche Ansicht der Alpen), nach Schönenwerd $^3/_4$, in die Bäder v. Schinznach 3, v. Leerau 3, v. Losdorf 2. — *Entf.* v. den wichtigsten Orten des K.: Aarburg $3^1/_4$. Baden 5. Bremgarten $4^3/_4$. Brugg $3^1/_2$. Entfelden $^3/_4$. Frick $2^3/_4$. Kaiserstuhl 8. Klingnau $6^1/_4$. Laufenburg 5. Lenzburg $1^3/_4$. Mellingen $3^1/_2$. Muri $5^1/_2$. Rheinfelden $6^1/_2$. Schinznach 3. Sins $7^3/_4$. Wohlen 4. Zofingen 3. Zurzach 7 St. — *Entf.* v. den übrigen Hauptorten der Schweiz s. in der Routen-Karte. — *Gesch.*: Aarau stand einst unter den Grafen v. Rore, kam nachher unter die v. Altenburg-Habsburg und durch diese unter österr. Herr-

schaft, hierauf 1415 mit dem grössten Theile des Aargau unter Bern, behielt aber viele Freiheiten u. einen eigenen Rath. Hier wurden viele Tagsatzungen der reformirten Stände u. 1798 die letzte der 13 alten Orte gehalten, auch wurde 1712 n. dem Toggenburger Kriege der Friede zw. Zürich u. Bern auf der einen u. Lucern, Uri, Schwyz, Unterwalden u. Zug auf der andern Seite geschlossen. Gegen das Ende des 18. Jhdt. regte s. bei den Einw. der Geist der Unabhängigkeit u. Aarau wurde Hauptort des neugeschaffenen K. Aargau, auch war es kurze Zeit Sitz der helvetischen Regierung. Seitdem hat es sich bedeutend vergrössert und verschönert.

Aarberg, kl. Stadt im K. Bern. a. d. Aare, üb. welche eine bedeckte hölz. Br. führt, mit 70 H. u. 864 E. *Whs.* Krone. Hier kreuzen s. die Strassen v. Bern, Solothurn, Basel, Freyburg, Lausanne; daher ziemlich lebhafter Transit. 1815 legten die Schweizer hier einen Brückenkopf an, der 1831 durch drei Feldbefestigungen verstärkt wurde.

Aarberger-Moos, ein weiter, hin u. wieder v. stehendem Wasser bedeckter, sumpfiger Landstrich, der s. immer mehr erweitert, weil die Gewässer der Aare durch die Geschiebe der Emme in ihrem Abflusse gehindert werden. Dieser schädliche Einfluss ist auf eine Lge. v. 20 St. u. eine Bte. v. 3—4 St. bemerkbar; das eigentliche Aarberger-Moos indessen ist 3 St. lg. u. 1½—2 St. bt. Nachtheilige Einwirkungen auf die Gesundheit v. Menschen u. Vieh zeigen s. immer auffallender. Correctionsplane, die schon im vorigen Jhdt. u. neuerdings 1816, 1823 u. 1834, z. Thl. auf Anregung der Regierung eingereicht wurden, berechnen die nöthigen Kosten auf 1½—2 Mill. Schweizerfranken. Auf demselben mass Tralles 1791—1799 eine Basis v. 40,188,5... Par. F. zu Walperswyl u. Sügiez zum Behuf der schweizerischen Triangulation; sie wurde in den Jahren 1834 u. 1835 v. J. Eschmann nachgemessen u. 13053,74 Meter od. 43512,47 F. Neu-Schweizermass gefunden (bey 13° R. auf die Meeresfläche reducirt).

Aarburg, kl. Stadt im K. Aargau am Zusammenfluss der Wigger u. der Aare, üb. welche letztere eine 270′ lge. u. 10′ bte. Eisendrathbrücke (v. Jeanrenaud aus Neuchatel) führt. Seit dem Brande v. 1840, wobei die Kirche u. 30 H. im Werth v. 101,300 Fr. eingeäschert wurden, z. Thl. neu erbaut. Sie hat 150 H. u. 1653 E. *Whsr.* Krone, Bär. — Bemerkenswerth ist die Pf.-Kirche auf einem Felsen, zu welcher eine Treppe v. 150 Stufen führt, und das schöne Schulgebäude; — Baumwollenspinnerei, Cattundruckerei, Blau- u. Rothfärberei, Eisen- u. Kupferhammer; auch hat es nicht unbedeutenden Handel mit Wein u. Baumwollenwaaren, Schiffahrt u. Spedition. — Die über dem Städtchen gelegene, (1660 erbaute), Festung, wo Waffen und Kriegsgeräthschaften aufbewahrt werden, ist die einzige in der Schweiz; sie hat einen tiefen, immer mit Wasser versehenen Brunnen. Durch unterirdische, meist in Felsen gehauene Gänge gelangt man 384 Stufen hinansteigend in

die Festung. Die Casematten sind alle bombenfest; doch gerathen die Werke nach u. nach in Verfall. Sie dient nun auch als Zuchthaus u. Staatsgefängniss. Man geniesst auf derselben einer schönen Ansicht der Alpen. (Michéli du Crest v. Genf, der hier als Staatsgefangener sass, verkürzte s. die Zeit mit Messung der Höhen der v. hier aus sichtbaren Schneeberge; allein seine Arbeit ist wegen der Ungenauigkeit seiner Instrumente wenig brauchbar).

Aare, die; nach dem Rhein u. der Rhone der grösste Fluss in der Schweiz. Sie entspringt auf der Grimsel, vorzüglich aus 3 Gletschern, die am Fusse des Finsteraarhorns u. Schreckhorns liegen. Nicht weit vom Grimsel-Spital bildet sie mehrere schöne Fälle, v. denen der sehenswertheste der *Handeckfall* ist, wo s. der Erlenbach mit ihr vereint: unterhalb Hasli nimmt sie den Engstlenbach auf, wendet s. nun v. *NW.* fast ganz n. *W.*, drängt s. durch die malerische Felsenschlucht »*die finstere Schlauche,*« u. durchströmt in ziemlich ungeregeltem Laufe das schöne Meyringerthal, wo sie mehrere bedeutende Waldbäche aufnimmt. Bei Brienz fällt sie in den Brienzer-S., den sie bei Interlachen verlässt. Bei Unterseen strömt sie in den Thuner-S., verlässt diesen bei Thun u. nimmt wieder einen *n. w.*, trotz vieler Correktionen noch sehr ungeregelten Lauf an. Nachdem sie Bern umströmt hat, wendet sie s. n. *W.*, bis sie in der Nähe des Aarberger-Mooses, nachdem sie bei Wyler - Oltingen die Saane aufgenommen, eine fast nördl. Richtung annimmt. Bei Meyenried nimmt sie die Thiele auf; v. Büren an strömt sie in *n. ö.* Richtung durch Solothurn, wo sie die Emme aufnimmt, dann an Aarwangen, Olten, Aarau, Brugg vorbei, u. vereinigt s. bei Windisch mit der Reuss u. der Limmat. Nunmehr wendet sie s. nach *N.*, u. fällt zu Coblenz bei Waldshut in den Rhein. Ihr Gefälle beträgt v. der Quelle bis zur Mündung in den Rhein 6000 — 6500′. Die Schwellen bei Unterseen und Bern sind der Schifffahrt sehr hinderlich, indessen wird sie v. Thun bis Bern, u. v. da bis Solothurn, so wie vom Bielersee aus, vermittelst der Thiele bis eben dahin mit grössern, dann aber wegen des felsigen Strombetts bei Wynau, nur mit kleinern Schiffen befahren. In der Gegend v. Belp, so wie zw. Aarberg u. Solothurn ist der Strom wegen seines durch zugeführte Geschiebe erhöhten Flussbettes u. desshalb häufigen Austretens gefährlich. Auch bei Aarau wird sie durch Ueberschwemmung öfters schädlich. Oberhalb des Einflusses der Thiele macht sie grosse Strecken Landes sumpfig. Die Aare hat auch ihren Lauf an mehrern Stellen verändert, wie z. B. bei Dozingen, v. wo sie früher in gerader Richtung n. Büren strömte; eine hier vorzunehmende Correktion ist zwar projektirt, aber noch nicht ausgeführt. Die Aare führt dem Rhein einen grossen Theil der Wasserschätze der Schweiz zu, u. zwar alle die, welche auf der Nordseite der Centralalpen v. den Grauenhörnern im K. St. Gallen bis zum Oldenhorn im K. Bern entspringen. Auch führt sie Goldsand mit sich, der in frühern Zeiten an mehreren Orten ausgewaschen wurde. Ueber die

Aare führen 28 Brücken, v. denen 18 fahrbar sind. — *Lit.* Berichte der Schwellen-Commission über die Aare, Zihl, den Murten-, Neuenburger- u. Bieler-See. Bern 1816. — Ferner: über die Correktion der Aare v. Thun bis Bern 1826 und folg. Jahre.

Aargau, einer der grössten u. fruchtbarsten Kantone der Schweiz, der Rangordnung nach der 16te der schweizerischen Eidgenossenschaft. — *Lage, Gränzen, Grösse:* Er liegt im *N.* der Schweiz unter 5^0 22′ bis 6^0 7′ Lge. u. 47^0 8′ bis 47^0 37′ Bte., wird im *N.* durch den Rhein v. Deutschland (Gr. Herzogth. Baden) geschieden; grenzt im *O.* an die Kte. Zürich u. Zug, im *S.* an den K. Luzern, im *W.* an die Kte. Bern, Solothurn u. Basel-Land. — Seine Oberfläche beträgt 25 bis 26 geogr. □M.; grösste Lge. 12½ St., kleinste Lge. 8 St., grösste Bte. 12 St., kleinste Bte. 6½ St. Der Kanton ist grösstentheils hüglicht u. zum Theil gebirgig, doch enthält er viele schöne Thal- u. Hochebenen. — *Gebirge:* Im *N.* durchstreicht der Jura den Kanton v. *W.* n. *O.*, u. dehnt s. in mehreren Verästungen üb. einen beträchtlichen Theil des Kantons aus. Die höchsten Gipfel sind die Wasserfluh u. Gyslifluh. Die Abdachungen desselben gegen den Rhein sind sanft, die südlichen schroffer. Der Lägerberg im *O.* ist ein isolirtes Glied der Jurakette. Die Hügelreihen gegen die Kte. Zürich, Zug u. Luzern streichen fast alle v. *N.* n. *S.* Unter diesen zeichnet s. der Lindenberg durch grössere Höhe u. gute Bebauung aus. — *Gewässer:* Der ganze K. gehört zum Rheingebiet. Die wichtigsten Flüsse sind: Der Rhein als Grenzfluss v. Kaiserstuhl bis Aeugst; die Aare, welche dem K. den Namen gibt, durchströmt denselben v. Murgenthal bis Aarburg, u. v. Aarau bis Coblenz, die Limmat v. Würenlos bis Lauffohr, die Reuss v. Klein-Dietwyl bis Windisch (s. d. Art.). Ausser diesen noch eine Menge kleinerer Flüsse u. Bäche, wie z. B. die Wigger, Suren, Wynen, Aa, Bünz, Surb u. v. a. Der einzige See ist der Hallwyler-S. (s. d. Art.). — Das *Klima* ist ziemlich milde; vorherrschend sind *W.* u. *O.* Winde. Gewitter sind im Sommer häufig und folgen meistens dem Streichen der Jurakette u. dem Laufe der Aare. In den Flussgegenden sind Morgennebel sehr gewöhnlich; das Frickthal u. die obern Rheingegenden sind dem Hagelschlag sehr ausgesetzt. — *Boden u. Produkte:* Ein gr. Theil des K. gehört der Jura-Formation an, (vorzügliche Kalksteinbrüche); bed. Thonlager, u. mächtige Ablagerungen v. Bohnerz (früher ausgebeutet z. B. am Bözberg, bei Habsburg u. s. f.). Der jüngere Kalkstein ist reich an Versteinerungen (Ammoniten, Belemniten, Turbiniten, Echiniten u. s. f.); Eisenerzlager (Tägerfelden, Rekingen, Baldingen, Aarau u. s. w.), bed. Gypslager u. Alabaster, (bes. schön auf d. Stafelegg), in deren Nähe reiche Mineralquellen fliessen (Baden, Schinznach, Leerau, Niederweil, Mettau u. s. f.). In dem Theile zw. dem Jura u. den Alpen finden s. ausgedehnte Sandsteinbildungen. Merkwürdige Stromdurchbrüche bei Rain u. Baden; gewaltige Granitfündlinge bei Mellingen u. a. and. Orten. Gold wird

bisweilen bei Aarau u. Biberstein, n. grossen Anschwellungen der Gewässer, aus dem Flusssand der Aare gewaschen, (wahrscheinlich aus der Emme herbeigeführt). Spuren v. Stein- u. Braunkohlen, jedoch v. geringer Mächtigkeit. Reiche Torflager bei Bünzen, Bosweil, Fischbach u. s. f. Ausser den angeführten Mineral-Quellen sind am Bözberge u. im Sulzthale mehrere Salz-Quellen, die aber wegen geringen Ertrags nicht mehr ausgebeutet werden, glückliche Salzbohrversuche bei Rheinfelden 1841 u. bei Kaiseräugst; bemerkenswerth ist die an Jod reiche Salz-Quelle bei Wildegg. — Für den Feldbau ist der Boden sehr ergiebig, so dass Getreide ausgeführt werden kann. Der Bau der Futterkräuter ist vorzüglich; Gemüse, Gartenfrüchte u. Kartoffeln werden in Menge gepflanzt: der Wein gedeiht gut u. ist in einigen Gegenden (Baden, Lenzburg, Seengen, Schinznach) sehr feurig. An verschiedenen Orten des K. bestehen Maulbeerbaumpflanzungen und Anfänge von Seidenzucht (Aarau, Zurzach, Lenzburg, Baden, Brugg u. s. f.). An Waldungen ist der K. reich, (circa 90,000 Juchart, wovon etwa 26,000 Juch. Nadelholz). Die Landwirthschaft wird im Ganzen zweckmässig betrieben. Die Viehzucht ist bedeutend. Von wilden Thieren zeigen s. nur selten Wölfe u. wilde Schweine; die Jagd ist nicht beträchtlich; wichtiger die Fischerei, bes. der Lachsfang (im Rhein bei Laufenburg), Forellen finden s. fast in allen Gewässern, (bes. schmackhaft sind die der Wynen, Suren und Surb); die Balle (Hägling) im Hallwyler-S.; der Aal im Rhein, in der Aare, Reuss, Limmat; der Hecht im Hallwyler-S., Rhein, Aare, Reuss u. s. f. — *Einwohner:* Der K. zählte (im J. 1837) 182,755 E. in 243 Gemeinden, (worunter 12 kl. Städte). Etwas mehr als die Hälfte der E. (in 70 Pfarreien) gehören der ref., die übrigen (in 48 Pfarreien) der kathol. Confession an, ausserdem etwa 1700 Hebräer (in Endingen und Lengnau). Die E. sind deutschen Stammes, im Durchschnitt von gr., trockenem Körperbau, thätig u. im Ganzen v. ziemlich guten Anlagen. — *Handel u. Industrie* ist besonders im protestantischen Theile des K. sehr ausgebreitet und blühend. Der Hauptsitz des Gewerbfleisses ist in u. um Aarau, Aarburg, Zofingen, Lenzburg, Wohlen, Baden u. Windisch. Daselbst finden sich zahlreiche mechanische Spinnereien, Cattundruckereien, Färbereien. Die Fabrikation v. Baumwollen- und Seidenstoffen, (besonders Seidenband), v. Hanf- und Flachsleinwand, u. vorzüglich auch die Strohflechterei (in der Gegend v. Wohlen u. im Ob. Thl. des Bez. Lenzburg) beschäftigen viele Hände. Ausserdem gibt es mehrere gr. Papiermühlen (Küttigen, Bremgarten u. s. f.), Gärbereien, Fabriken für chemische Produkte, u. vorzügliche Werkstätten für mathematische, physikalische, chirurgische Instrumente (besonders in u. bei Aarau). Die Ausfuhr besteht vorzüglich in Fabrikaten der Industrie, Getreide, Mastvieh u. etwas Eisenerz; die Einfuhr in Colonialwaaren, Baumwolle, Farbstoffen, Tüchern, Leder, Tabak, Oehl, Wein, Salz, Luxusartikeln u. s. f. Der blühende Zustand des

Landes stellt die Bilanz zu Gunsten der Ausfuhr; dazu kommt noch ein starker Waarentransit, den die Schiffahrt auf dem Rhein u. der Aare, u. viele gute Str. erleichtern. Viele Jahrmärkte, so wie die Messen zu Zurzach werden meist zahlreich besucht. — *Politische Eintheilung u. Verfassung:* Nach der im J. 1841 erfolgten Revision der Verfassung (deren wesentlichste Abänderung in Aufhebung der Parität bestand) zerfällt der K. in 11 Bezirke: Aarau, Baden, Bremgarten, Brugg, Kulm, Laufenburg, Lenzburg, Muri, Rheinfelden, Zofingen, Zurzach, welche 50 Kreise u. 289 Ortsbürgerschaften, mit 634 Höfen u. Weilern enthalten. Höchste gesetzgebende u. beaufsichtigende Behörde ist der Gr. Rath (jeder Kreis wählt auf 180 stimmfähige Bürger 1 Mgl.); höchste Vollziehungs- u. Verwaltungs-Behörde ist der Kl. Rath (9 Mgl.), höchste richterliche Behörde ist das Obergericht (11 Mgl.), in jedem Bezirk ist ein Bezirksgericht (1 Präs., 4 Mgl., und 2 Suppleanten), in jedem Kreise ist ein Kreisgericht (3 Mgl.), dessen Vorsitzer der Friedensrichter ist. Auch bestehen Militärgerichte. Als Stellvertreter der Regierung ist in jedem Bezirke ein Statthalter; in jeder Gemeinde besteht ein Gemeinderath, (1 Amman u. wenigstens 2, höchstens 8 Mgl.). — Je zu 10 J. um wird den Kreisen die Frage vorgelegt, ob sie eine Revision der Verfassung vornehmen wollen, od. nicht, worüber die Mehrzahl der Bürger entscheidet. Auch kann der Gr. Rath od. die Mehrzahl der Bürger ausserordentlicher Weise eine Rev. begehren. Dann wird erst die Frage gestellt: Soll der gr. Rath, oder ein Verfassungsrath revidiren. — *Kirche u. Schule*: Die ref. Geistlichkeit ist in 2 Kapitel eingetheilt (das obere, Classe Aarau u. Zofingen, das untere, Classe Lenzburg u. Brugg), steht unter einem Kirchenrathe, sie versammelt s. alljährlich als General-Capitel im Hauptorte (im Sept.). Die kathol. Geistlichkeit gehört zum Bisthum Basel. Bis zum 13. Jan. 1841 zählte man im K. 3 Chorherrnstifte, 2 Manns-Abteien u. 6 Mönchs- u. Nonnen-Klr. Das gesammte Schulwesen steht unter dem Kantonsschulrathe. Höhere Lehranstalten besitzt der K. zwei, die Kantonsschule u. die Gewerbsschule beide in Aarau; ferner ein Schullehrer-Seminar in Lenzburg, ausserdem viele gute Bezirks- u. Gemeindeschulen, u. s. f. — *Bemerkenswertheste Orte u. Gegenden des K.*: Aarau, Aarburg, Äugst, Baden, Bremgarten, Brugg, Frick, Gyslifluh, Habsburg, Hallwyler-S., Königsfelden, Kulm, Laufenburg, Lenzburg, Muri, Rain, Rheinfelden, Schinznacher-Bad, Sins, Wettingen, Windisch, Wohlen, Zofingen, Zurzach. — *Gesch.*: Schon zur Zeit der Röm. Herrschaft waren Baden (Aquae), Aeugst (Augusta), und Windisch (Vindonissa), bed. Ortschaften, letzteres nachher sogar bischöflicher Sitz, bis es den Alemannen unterlag u. zerstört wurde. Im Mittelalter war das Land abwechselnd unter burgundischer u. fränkischer Herrschaft. Unter den Grafen des Gaues erhoben s. diejenigen v. Lenzburg, u. später noch weit mehr die v. Habsburg, aus denen das Oesterreichische Kaiserhaus hervorging. Schwer büsste auch der Aar-

gauische Adel die Ermordung Kaiser Albrechts 1308, u. grimmig hauste die Blutrache der Königinn Agnes in diesen Gauen. Im J. 1415 unterwarf der Bann u. die Aechtung Friedrichs v. Oesterreich den grössten Theil des jetzigen Kantons der Herrschaft des bereits mächtigen Bern, u. der übrigen Eidgenossen. In den Rapperschweiler- u. Toggenburgerkriegen wurden auf seinem Boden die entscheidenden Streiche bei Vilmergen geschlagen, u. wiederholt brachte das noch unter Oesterreich stehende Frickthal den Kriegsschauplatz der Nachbarstaaten bis nahe an die Grenzen der Schweiz. Die Staatsumwälzung v. 1798 gab dem Aargau Selbstständigkeit, allein er wurde in zwei Kantone Aargau u. Baden geschieden, bis sie durch die Mediation im J. 1803 wieder vereinigt u. durch das v. Oesterreich im J. 1801 an Frankreich, u. 1802 v. diesem an die Schweiz abgetretene Frickthal vergrössert wurden. Im J. 1814 wurde Aargau's Unabhängigkeit durch die Zeitereignisse, durch innern Zwiespalt u. durch die Ansprüche Bern's bedroht, aber durch den Muth einflussreicher Männer, die Freisinnigkeit einiger Mitstände u. den bestimmten Willen des Wiener-Congresses gerettet. Im J. 1830 litt die Verfassung in Folge der französischen Juli-Revolution wesentliche Umänderungen, 1835 Aufregung in den Freien Aemtern, wegen der Eidforderung an die kath. Geistlichkeit. Neue Bewegungen daselbst im J. 1837 wegen der weltl. Vormundschaft über die Klostergutverwaltung. 1840 Mellingerversammlung bei Anlass der Verfassungsänderung, maasslose Wünsche für Garantie der kath. Kirchenangelegenheiten. Offener Aufstand im Jan. 1841 (in Folge der Verhaftung der sogen. Bünzer-Comité), wobei Bürgerblut floss. Militärische Besetzung des Freien-Amts u. Entwaffnung der betr. Bezirke. — Aufhebung sämmtlicher Klr. durch Beschluss des Gr. Raths v. 13. Jan. 1841. — *Lit.* Helvetischer Almanach v. J. 1816. Aargauische Neujahrsblätter, Brugg 1819—1829. — Karte v. K. Aargau v. J. J. Scheurmann 1836.

Aarwangen, Pfd. im K. Bern a. d. Aare, üb. welche eine bedeckte hölz. Br. führt, in fruchtbarer Gegend. Es zählt 2153 E. Mehrere hübsche Gebäude, Schloss, 2 Kornmagazine, Zollstätte.

Abbaye, Pfd. mit 946 E. im K. Waadt am Joux-S. Es hat den Namen u. Ursprung von einem 1140 gestifteten Prämonstratenser-Klr., dessen Mönche das Joux-Thl. urbar machten. Von dem Klr. ist aber nur noch die Ke. u. der Thurm übrig. 3/4 St. höher sind die sehenswerthen, tiefen Höhlen Chaudières d'Enfer mit schönen Stalactiten u. einer natürl. Br. über einem Bache.

Abendberg, s. Interlachen.

Abiasca, s. Biasca.

Ablaentschen, enges, hochgelegenes Berg-Th. im K. Bern an der Freyburger-Grenze, v. der Jaun durchströmt, mit circa 130 E. Ein Fussw. führt in 3½ St. über den Lauchern-Grat n. Saanen, u. thalabwärts in 1 St. n. Jaun.

Achsenberg, s. Axenberg.

Adda, die, Fl. im Veltlin, (Lomb. Venet. Königr.). Sie stürzt bei ihrem Ursprung am Fusse des Umbrail in der Landschaft Bormio, aus einem Felsenloche hervor u.

bildet einen sch. 50′ h. Fall. Sie wird sogleich durch mehrere Bäche, bei Bormio durch den Valbiola u. den wasserreichen Fredolfo verstärkt, eilt in wildem Laufe durch den Felsenschlund Laserra in's Veltlin, wo sie über 30 Bäche aufnimmt, u. in vielen Krümmungen, oft üb. Felsen stürzend, der Hauptrichtung n. *SW*. folgend, mündet sie oberhalb Fuentes in den Comer-S., den sie bei Lecco wieder verlässt, worauf sie einen Theil der Lombardie durchströmt, u. s. mit dem Po vereinigt.

Adelboden, schmales Berg-Th. im Berner-Oberland; es öffnet s. bei Frutigen, steigt längs der Engstligen, n. *SW*. 8 St. lg. auf, u. wird durch den Kamm der Central-Alpen v. Wallis getrennt. Im Hintergrunde des Th. bildet die Engstligen sch. Fälle, zu welchen jedoch der Zugang beschwerlich ist. Im Hezboden ist eine Schwefel- und bei Wildeschwand eine Asphalt-Q. Die Kirche des D. *Adelboden* od. *Schwanden*, das 1265 E. zählt, liegt 3990′ ü. M. *Whs*. Bär. — *Wege* führen nach Kanderstäg üb. den Boden 4½ St.; od. ebendahin üb. den Chindelhochtig-Grat u. durch das Ueschinenthal in 5½ St.; (auf diesem Wege kommt man auch v. den Sennhütten Bachen n. Schwaribach auf der Gemmi in 4½ St., u. v. da n. dem Leukerbad in 3 St.); v. Schwanden n. Diemtigen üb. den Rothkumigrat in 7½ St.; n. Schwanden üb. den Bodenzengrat in 5½ St.; n. dem Fermel-Th. üb. den Gsürgrat in 3¾ St.; n. Lenk üb. die Hahnenmöser in 4 St.; n. den 7 Brunnen üb. die obern Hahnenmöser in 3½ St.

Adligenschweil, Pfd. mit 497 E. im K. Luzern am *s*. Abhang des Rothenberges. Vortreffliche Landwirthschaft.

Adlischweil, D. mit 941 E. im K. Zürich, an der Sihl u. an der gr. Str. üb. den Albis, n. Kilchberg pfarrgenössig. *Whs*. Adler. — 1443 wurde es v. den Eidgenossen abgebrannt, 1732 v. der Sihl, die 5′ h. über ihre Ufer ausgetreten war, hart mitgenommen. Die E. treiben Landwirthschaft u. ziemlich viel Seidenweberei; mechan. Baumwollen-Spinnerei.

St. Adrian s. Arth.

Adula heisst öfters die Alpenkette, welche s. in *O*. vom Gotthard n. dem Bernhardin zieht, u. in welcher der Vogelberg, das Moschelhorn u. der Avicula die höchsten Kuppen ausmachen. Zuweilen jedoch gibt man diesen Namen bloss dem Gebirgsrücken, welcher das Calanka-Th. vom Rheinwald-Th. trennt, u. zw. dem Moschelhorn u. Bernhardin liegt.

Aebtigen od. Aetigen, Pfd. im K. Solothurn im Limpbach-Th., in fruchtbarer Gegend am Aebtiger-B. — Gutes *Whs*. Kreuz. Das D. zählt 36 H. u. 193 ref. E.; zu der Pf.-Gem. gehören aber noch die Dörfer Aetikofen mit 33 H. 203 E., Brügglen mit 25 H. 199 E., Kyburg und Buchegg mit 27 H. 148 E., Hessikofen mit 29 H. 175 E., Küttikofen mit 25 H. 155 E., Mühledorf mit 46 H. 315 E., Unt.-Ramsern mit 22 H. 157 E., Tscheppach mit 23 H. u. 153 E. — *Aebtigen* ist anmuthig gelegen, hat vortreffl. Mattland (die Juch. oft zu 2000 Fr.); vorzüglich gute Pferdezucht. — Sehr besuchte Kirchweih (am 1. Sonntag im August). — Im nahen Walde Ruinen des a. Schlosses gl. Ns. Oberhalb *Aetikofen* auf dem Bucheggberg bei'm *Bocksstein* (gr.

Granitblock) ist eine ausgedehnte Fernsicht; ebenso bei den Ruinen der a. Veste *Buchegg*, bei'm *Buchenschlössli* (auf die Emmegegend) u. bei *Hessikofen* (gegen den Jura). Hier ist auch eine wohl eingerichtete Mädchenschule. Bei *Mühledorf* sind vorzügl. Sandsteinbrüche, in welchen oft versteinerte Fischzähne von 2—3'' Lge., gefunden werden. Beträchtlicher Obstwachs, gute Baumschule.

Aegeri s. Egeri.

Aelen s. Aigle.

Aernen s. Arnen.

Aesch, D. im K. Basel-L. Bez. Arlesheim 2 St. v. Basel; mit 160 H. u. 876 E. — *Whsr*. Sonne (nebst 2 andern). Schloss der Familie Blarer, hübsche Kirche; in der Nähe ist das Schloss *Pfeffingen* mit herrlicher Aussicht, u. das durch seine malerische Lage berühmte Schloss *Angenstein*.

Aesch, Pfd. im K. Luzern mit 880 E. am *s*. Ende des Hallwyler-S. in anmuthiger Gegend.

Aeschi, Pfd. mit 1755 E. im K. Bern auf einer Anhöhe mit herrlicher Aussicht auf den Thuner-S. Sehr alte Kirche, die im 10 Jhdt. v. der Königin Bertha v. Burgund gestiftet worden sein soll. Obstbau, Kirschwasser-Brennereien.

Aeschi, Pfd. im K. Solothurn an der Str. v. Solothurn n. Herzogenbuchsee in fruchtbarer zum Theil sumpfiger Gegend, mit 44 H. u. 345 E., (die Pfarre zählt mit den Weilern und Dörfern Burgäschi, Steinhof, Bolken, Etzikon etc. 149 H. u. 1270 E.) *Whs*. Kreuz. In der Nähe, bei'm Weiler *Burgäschi*, Ruinen eines 1332 zerstörten Schlosses, einst Eigenthum des Verräthers Hans v. Stein, u. anmuthiger kl. S., durch dessen Tieferlegung der ergiebige Torfstich s. noch vermehrt hat. Unfern ist auch der kl. *Bolken-S.*, u. eine herrliche Eiche (von 33' Umfang) bei *Etzikon*.

Affeltrangen, Pfd. im K. Thurgau an der Str. v. Wyl n. Constanz; 70 H., die Kirch-Gem. zählt mit der Filiale Märwyl circa 1500 E. Ackerbau, Obst u. Weinbau.

Affholtern am Albis, Pfd. u. Hauptort des Bezirks gl. Ns. im K. Zürich an der *w*. Seite des Albis, v. der Jona durchflossen, mit 1675 E., die Landwirthschaft, Viehzucht, Baumwollen- u. etwas Seiden-Weberei treiben. Rothfärberei. Sch. Bezirksgebäude. *Whs*. Steinbock. — Hier wurden römische Alterthümer u. Knochen vorweltlicher Thiere gefunden; auch ist in der Nähe eine periodische Quelle.

Affholtern bei Höngg, Pfd. im K. Zürich in der Nähe des Katzensee und der Ruinen v. Alt-Regensberg. Die E. (820) beschäftigen s. mit Landwirthschaft u. Manufaktur-Arbeiten. Zw. Affholtern u. Seebach war 1799 ein russisches Lager.

Agiez od. Agis, Pfd. mit 314 E. im K. Waat im *W*. v. Orbe. In der Nähe sind sch. Grotten u. Tufsteinbrüche mit versteinertem Holz u Pflanzenabdrücken.

Agno, Th., Fl. u. Pfd. im K. Tessin. Das Thal öffnet s. in *W*. v. Lugano am See, steigt dem Fl. gl. Ns. nach, anfangs in der Richtung n. *N*. u. *NO*. u. zuletzt fast ganz n. *O*., bis zum Fuss des Camoghé auf. Es ist 6—8 St. lang, v. ungleicher Breite, sehr anmuthig und durch Cultur fruchtbar, reich an Getreide u. Wein. Die E. wandern sehr häufig als Maurer,

Stuccaturarbeiter u. s. f. aus. — Der Fluss Agno, auch Vedeggio genannt, entspringt am *s.* Abhang des Camoghé, durchströmt das Thal v. Isone, nimmt die vom M. Cenere herkommende Leguana auf, bewässert das Agno-Th., u. mündet bei'm D. Agno in den Luganer-S. Er ist reich an Forellen. — Das Pfd. *Agno* ist Hauptort des Kreises gl. Ns., u. zählt mit Cassina u. Serocca 726 E. Sehenswerth ist die Stiftskirche, vom Architekten Ruska aus Agno gebaut; besonders schön ist der v. Ferd. Albertolli entworfene u. v. G. Giorgioli u. P. Ferroni ausgeführte Hoch-Altar. Schön gelegene Ke. Mad. del Sasso mit herrlichen Malereien. In Agno wird der starkbesuchte St. Provino-Markt abgehalten.

Aigle (deutsch Aelen), Flecken im K. Waat, Hauptort des Distr. gl. Ns. in fruchtbarer, baumreicher, romantischer Gegend, an der wilden Grand'eau u. am Eingang in die Ormond-Thäler mit 341 H. u. 2202 E. *Whsr.* Stadthaus, Weisses Kreuz, Rössli. Das in der Abtheilung le Cloître befindliche hochgelegene ehemalige Schloss mit sch. Aussicht auf die Rhoneniederung, einen Theil des Genfer-See u. die Walliser-Hochalpen dient jetzt als Krankenhaus. — Die E. beschäftigen s. vorzüglich mit Land- und Weinbau, (vorzüglicher Wein bei Yvorne), und mit Transit. — Früher bestand hier die nützliche Einrichtung, dass die Gemeinde den Bürgern zum Brodbacken das Holz, einen gemeinsamen Backofen und den Bäcker gab, wodurch eine Ersparniss v. mehrern hundert Franken erzielt wurde. — In der Nähe v. Aigle bricht schwarzer u. rother Marmor, u. Gyps geht zu Tage aus, auch finden s. Steinkohlenflötze u. verfallene Salzminen. — Unzweifelhaft fand hier einst ein mächtiger Rhonedurchbruch Statt, als das Rhone-Th. noch See war. — 1740 richtete die Grand'eau gr. Verheerungen an. — In dem nahen Thälchen Verchi entdeckte man im J. 1835 an 100 mit Steinplatten ausgemauerte alte Gräber. Auch war Aigle einst ein Röm. Standquartier der Reiterei. — *Schöne Standpunkte u. Exc.* Bei'm Schloss, auf den Hügeln v. S. Triphon u. Charpigny, über den mit gr. Kosten angelegten Weinbergen v. Yvorne, die an der Stelle des 1584 verschütteten Dorfes gl. Ns. liegen; zum Wasserfall v. Fontaney. — *Wege:* Fw. über die Grand'eau, n. Sepey u. les Mosses, n. Etivaz u. Chateau d'Oex $6^1/_2$ od. üb. Sepey, le Moucillé n. Montbovon 6 St., üb. den Pillon u. Gsteig im K. Bern 7 St.

Airolo (deutsch *Eriels*), Pfd. mit 1880 E. im K. Tessin, am s. Fusse des Gotthards u. an der gr. Str. über denselben, 3794′ ü. M. in anmuthiger Gegend; doch gedeihen Obstbäume nicht mehr. *Whs.* Drei Könige, (Post), bei Hr. Camossi, wo man auch gute Führer für die umliegenden Gebirge u. Thäler findet. Hier beginnt die italienische Sprache. Die E. wandern über den Sommer grossentheils als Maurer u. Strassenarbeiter aus, viele beschäftigen s. mit dem Waarentransport über den Gotthard, andere mit dem Mineralienhandel, u. als Bergführer. Die Gemeinde unterhält zu Valle, u. ebenso auf dem Gotthard ein Hospiz für arme

Reisende. — *Sehenswürdigkeiten der Umgegend:* Die Felsenschlucht von Stalvedro mit den Trümmern eines alten longobardischen Thurmes (casa di pagani), der dem König Desiderius (774) zugeschrieben wird, $^1/_4$ St. unterhalb Airolo an der gr. Str. n. Bellenz; (nahe unterhalb rechts v. der Str.) der malerische Sturz der Calcaccia. Für Botaniker u. Mineralogen die Thälchen Piora, Canaria, Tremola u. a. — Ueberhaupt dient Airolo vorzüglich als Standort für solche, welche den südlichen Abhang des Gotthard genauer kennen lernen wollen. — *Entf. u. Wege:* n. dem Hospiz auf dem Gotthard $2^1/_2$ St., n. Ursern $4^1/_2$; od. Fw. durch Val Canaria u. üb. die Oberalp ebendahin 7 St.; nach Altorf $11^1/_2$ St.; Fw. zum Hospiz All' Acqua im Bedretto-Th. 3 St. u. v. da üb. den Nufenen n. Obergesteln im Wallis noch 6, od. v. Acqua n. Formazza 5 St., u. v. hier noch 6 St. n. Crevola an der Simplon-Str.; u. v. da 1 St. n. Domo d'Ossola; — üb. die Furka n. Fusio im Lavizzara-Th. $3^1/_2$ St, od. üb. Acqua u. den Naretpass ebendahin 6 St.; — zum Hospiz S. Maria auf dem Lukmanier (durch Val Piora u. Termini 5—6, u. v. da n. Dissentis 5 St.; od. üb. den Lukmanier n. Olivone im Blegno-Th. 9 St., auf der gr. Str. n. Bellenz $9^2/_3$ St. — *Gesch.* 1739 zerstörte eine Feuersbrunst den ganzen Ort; 1799 fand hier (vorzüglich in dem Defilé von Stalvedro) ein hartnäckiges Gefecht zw. den Franzosen u. Russen Statt, wobei erstere n. muthigem Widerstand durch's Bedretto-Th. u. üb. den Gries in's Ober-Wallis zurück gedrängt wurden.

Albeuve, Mfl. im K. Freyburg am l. U. der Saane mit 467 ziemlich gewerbsthätigen E. — Nahe ist der sehenswerthe Felsentrichter la grosse fosse, der etwa 40 Schritte im Umfang hat. In *S.* v. Albeuve führt in schauerlichen Umgebungen eine kühn angelegte bedeckte Br. üb. die Saane nach Lessoc. Seltsame Felsenschichtungen.

Albis, der, eine Bergkette im K. Zürich. Im *W.* des Zürcher-S. zieht er sich v. der Sihl-Br. in *nnw.* Richtung bis n. Ob. Urdorf $4^1/_2$ St. lg. auf beiden, besonders aber der *ö.* Seite schroff abgedacht, u. an einigen Stellen mit einem nur wenige Schritte breiten Rücken. Die höchste Kuppe ist der *Uto* oder *Hütli-Bg.* (2790' ü. M.). Er besteht fast ganz aus horizontalen Mergel- u. Sandsteinschichten; nur auf der höchsten Spitze findet sich Nagelfluh. Der Fuss u. die Abhänge sind mit Waldung besetzt, doch sind mehrere abschüssige Stellen aller Vegetation beraubt, (Faletschen), die daher dem Berge ein rauhes Ansehen geben. Getreide gedeiht in den höhern Theilen nicht gut u. Alpenwirthschaft wird nur in einigen Höfen betrieben. — Der ganze Bergrücken, üb. welchen ein anmuthiger Fusspfad führt, gewährt ausgezeichnete Fernsichten. Die schönsten Standpunkte sind auf dem *Schnabel*, (auch *Hochwacht* genannt), 2613' ü. M. oder 1313' ü. d. *Z*ürich.S.; ($^1/_2$ St. v. Whs. am Obern Albis gegen *S.*); u. auf dem *Hütli-Bg.* ($1^1/_2$ St. in *W.* v. *Z*ürich). — Auf dem Schnabel stellt s. in *O.* der v. der Sihl durchströmte Sihlwald, der *Z*ürich-S. mit seinen reichbebauten, u. mit zahlreichen Dör-

fern besäeten Ufern, der Greifen- u. Pfäffiker-S. dar; die Hörnlikette begrenzt in dieser Richtung den Horizont; gegen *SO.* u. *S.* prangt die Kette der Hochalpen vom Säntis bis zum Pilatus; in *SW.* erhebt s. der Rigi, u. an dessen Fuss glänzt der Zuger-S. u. rechts v. demselben eine Stelle des Vierwaldstätter-S., in *W.* liegt ein grosser Theil der Kte. Zug, Luzern, Aargau u. das ganze Knonaueramt offen; den äussersten Horizont begrenzt n. *W.* der Jura; gegen *N.* schweift der Blick üb. den Theil des K. Zürich, der an Thurgau u. Schaffhausen grenzt, u. üb. einige Gegenden dieser Kte. bis an den Schwarzwald u. die Schwäbischen Basaltkegel v. Hohentwiel u. Hohenstofflen. — Auf diesem Standpunkte entwarf Ebel den Abriss seiner ersten Alpenansicht. — Auf dem Hütli-Bg. (s. d. Art.) ist die Aussicht n. *S.* u. *SW.* wegen des vorstehenden Bergrückens beschränkter, dagegen überblickt man gleichsam in der Vogelperspektive Zürich u. seine Umgebungen, das Limmatthal bis n. Baden u. s. f. Ausser den schönen Fernsichten biethet die Albiskette dem Botaniker manche seltene Ausbeute; auch ist dieselbe für den Geognosten interessant. — Am Schnabel soll einst auf Silber gebaut worden sein; jetzt zeigen s. keine Spuren mehr, obgleich die Sage nicht aus fernen Zeiten herrührt, u. sogar Münzen, die aus dem gewonnenen Silber geprägt worden sein sollen, noch kursiren. Am Türler-S. (am *w.* Fusse des Albis) ist bei Mühleberg eine Steinkohlengrube, die aber nicht mehr benutzt wird. — Das *Whs.* am Ob. Albis, in schöner aussichtreicher Lage 2400′ ü. M., eignet s. als Erholungs- u. Molkenkurort sehr gut u. wird auch zum Theil dazu benutzt. — *Strassen u. Wege:* Es führen 2 Haupt-Str. des Kantons v. Zürich aus über den Albis; die nördliche (Albisrieder-Str.) über Albisrieden, Landikon, den Ettenberg, Wettschweil, Bonstetten, Hedingen, Affholtern, Mettmenstetten, Knonau u. s. w., n. Zug u. Luzern; die südlichere (Albis-Str.) über Adlischweil, U. u. Ob. Albis, n. Hausen, Kappel, od. n. Mettmenstetten u. Knonau u. s. f. Diese ehemals äusserst beschwerliche Str. ist in den J. 1837—1839 durch eine bedeutende Correction in eine vorzügliche Kunststrasse umgewandelt worden, u. verdient nun besonders auch der herrlichen Aussichten wegen, u. weil sie 1 starke St. abkürzt, für Reisende vor der erstern den Vorzug. Auf eine Strecke v. ca. 16357′ beträgt die Steigung im Durchschnitt 4 — 5 %, die höchste Steigung $9\frac{1}{2}$ %; die Kosten beliefen sich auf ca. 60,000 fl. Auch führen mehrere Fusswege üb. den Gebirgsrücken: Von Zürich üb. den Kolbenhof, Hütliberg, Sellenbüren, Wetschweil etc; v. Zürich üb. den Höckler (Manegg u. an der Faletsche vorbei) n. Stallikon; üb. Wollishofen, Leimbach, Baldern, Schlehenthal, Bonstetten; od. üb. Adlischweil, Buchenegg, Mühleberg, Affholtern; endl. vom Unt. Albis zw. dem Schnabel u. Bürglen hindurch n. Hausen, wodurch zwar der Weg n. Zug um $\frac{3}{4}$ St. abgekürzt wird, wobey man aber die oben erwähnte herrliche Aussicht einbüsst, wenn man nicht v. der Schnabel-

lücke aus zur Rechten auf zwar mühsamem Pfade den Schnabel in 1/4 St. ersteigt. — *Gesch.* Auf dem Albis standen einst die Burgen Uto, Manegg (wo der Ritter u. Minnesänger Maness lebte), Baldern, Schnabelburg (einst v. dem berühmten Minnesänger Walther v. Eschenbach bewohnt, der in der Blutrache der Königinn Agnes v. Ungarn unterging, weil er an der Ermordung Kaiser Albrechts Theil genommen hatte). Baldern fiel 1268 durch List in die Hände der Zürcher, u. ebenso die Burg Uto durch Rud. v. Habsburg. Im J. 1799 setzten s. die Franzosen unter Massena bei ihrem Rückzuge aus der *nö.* Schweiz am Albis fest, bis sie ansehnlich verstärkt, wieder angriffsweise verfahren konnten, u. die Russen in der berühmten Schlacht bei Zürich überwanden. — *Panoramen u. Bergaussichten:* Ebel I. Th. 1 Tafel. Alpenansicht auf dem Schnabel gezeichnet. — Panorama v. Hütliberg v. H. Keller; u. v. Fr. Schmid, mit Text (v. Ferd. Keller) 1840.

Albula, Bg. u. Fl. im K. Graubündten; ersterer in der Kette der Alpen, welche das Engadin in *NW.* begrenzt. Sein Gipfel ist mit ewigem Schnee bedeckt; die höchsten Spitzen desselben sind der Crap alv 7560′ ü. M. u. der Piz Err 8770′. Ueber diesen Bg. geht in einer Höhe v. 6380′ die starkgebrauchte Str. v. Chur n. dem ob. Engadin (sie soll schon v. den Römern benutzt worden sein). Von Bergün am *n.* Abhange erreicht man in 2 St. das *Whs.* bei'm *Weissenstein*, nahe bei 2 kl. Seen, u. v. da in 3/4 St. den höchsten Punkt des Passes »*zum Kreuz.*« Diese letzte Strecke, u. besonders die erste halbe Stunde Weges gegen das Engadin ist im Frühjahr wegen häufigen Lauinen gefährlich u. durch die vielen heruntergestürzten Felstrümmer öde u. traurig; bald aber wird der Wanderer durch den Anblick eines Theils des Engadin angenehm überrascht. Von der Höhe an sind noch 2 St. n. Ponte. Der Weg ist für kl. Wagen fahrbar; ein Fw., der vom *Whs.* durch das Bevers-Th. n. Samaden geht, kürzt um 2 St. ab. — Der Fl. Albula entspringt aus den kleinen Seen beim Whs. zum Weissenstein, durchströmt den tiefliegenden Schlund beim Bergüner-Stein, nimmt das viel stärkere Davoser-Landwasser u. den Oberhalbstei-ner-Rhein auf, u. ergiesst s. bei Sils in den Hinter-Rhein.

Aletsch-Gletscher, einer der grössten Gl. der Schweiz; er senkt s. vom Fusse der Jungfrau mehr als 8 St. lg. in's Ober-Wallis bis tief in's Th. hinab, hängt mit dem Viescher-Gl., dem Lauter-, Ober- u. Finster-Aar-Gl. zusammen, u. bildet mit denselben eine Eismasse v. mehr als 10 St. Lge. u. 4 St. Bte. Demselben entströmt die verheerende Massa, durch die Kluft des Blindtobels oberhalb Naters in die Rhone stürzend.

Aelggi, Hochalp im K. Unterwalden Ob. d. W., in den Sachslerbergen zw. der Forstegg u. Lungernmelchthal. Sie sömmert 180 Kühe, hat ein Sennendörfchen, 10 Hütten u. 1 Kapelle. Hier wird am 26. Juli der Dorf od. Schwinget gehalten.

Alleine, die, (deutsch *Hall*) kl. Fl. im K. Bern; Q. im Pruntrut,

am Fusse des Repetsch, fliesst erst n. *W.* bis Pruntrut, dann n. *N.W.*, verlässt bei Bon Cour die Schweiz u. fällt theils in den Canal Monsieur, theils in den Doubs; sie ist reich an Forellen.

Allières od. Alire s. *Montbovon.*

Allmanskette, eine Bergreihe im *O.* des K. Zürich; sie beginnt in der Nähe v. Wald, erstreckt s. bis n. Kyburg u. v. da gegen den Rhein, wo sie s. allmählig verflächt, zuerst n. *N.*, dann n. *N.W.* ziehend, fast 13 St. lg. Die höchsten Spitzen sind der *Bachtel* (3190′) u. d. *Allman*, (in der Volkssprache *Walman*). Fast parallel damit ist die Hauptgebirgskette des *Hörnli*, (s. d. Art.). Zw. beiden liegt das Töss-Th., während der Allman die Wasserscheide zw. der Töss u. Glatt bildet. Die Allmanskette besteht aus Sandstein u. Mergel; sie ist bis auf die Höhe mit Wald u. Weiden bedeckt. Am Bachtel entspringt die Jonen, am Allman die Aa. Auf dem Bachtel hat man eine weite Aussicht über das ganze Gebiet des Linthcanals, die March u. einen gr. Theil des K. Zürich u. auf die Hochgebirge.

Alpen, die. Dieses Wort wird in 3 verschiedenen Bedeutungen gebraucht: 1) bezeichnet es die ganze zusammenhängende Gebirgskette, welche v. *Nizza* am Mittelländ. M. bis an den Genfer-S. s. gegen *N.* erstreckt, von da s. n. *O.* wendet bis an's Adriatische M., dann gegen S. herunterläuft, u. s. an den Hämus anschliesst. Sie hat etwa 250 St. Lge. auf eine Bte. v. 50 St., u. schliesst unzählige Thäler ein. — 2) Heisst man in engerem Sinne Alpen diejenigen Hochgebirge, welche Deutschland u. die Schweiz v. Italien trennen, u. begreift zuweilen dann noch die Gebirgskette mit, welche Frankreich v. Italien scheidet. — 3) Heissen Alpen in der Mundart der schweizerischen Gebirgsbewohner die Viehweiden auf den Gebirgen, welche s. ihrer hohen Lage wegen nicht in künstliche Wiesen verwandeln lassen. Nach der ersten Bedeutung des Wortes liegt die ganze südliche Schweiz in den Alpen. — In geographischer Beziehung bringt man die Alpen in mehrere Abtheilungen, v. denen der Schweiz aber nur folgende ganz oder theilweise angehören: Die *penninischen*, welche s. vom St. Bernhard bis zum Simplon erstrecken; die *lepontinischen* (*Schweizer-Alpen* im engern Sinne), welche s. im *O.* vom Simplon üb. den Gotthard bis zum Bernhardin erstrecken; die *rhätischen*, die s. in *O.* vom Bernhardin durch Graubündten gegen den Ortler-Spitz hinziehen. Diese 3 Abtheilungen bilden zusammen die sogenannten *Central-Alpen*, an sie schliessen s. an, indem sie vom Gotthard, als dem gemeinsamen Knotenpunkte ausgehen: Die *Berner-Alpen*, (ehemals Summae Alpes genannt), welche v. der Grimsel bis zur Dent de Morcle s. erstrecken, den K. Bern u. z. Thl. auch Waadt vom Wallis scheiden, eine Menge v. Gletschern in die anliegenden Thäler senden, u. der Aare, Lütschinen, Kander, Simmen, Saane u. s. f. ihre Entstehung geben. Zweige dieses Hauptstammes dringen tiefer in die Schweiz ein u. verästeln s. n. allen Richtungen. — Neuere Geographen nehmen 3 Hauptketten

der Schweizer-Alpen an: *Die erste,* diejenige des Hauptalpenkammes, geht vom Col de Ferret über den St. Bernhard, Velan, Cervin, M. Rosa, das Fletschhorn, den Simplon, Fieudo, das Rheinwaldhorn, den Bernhardin, das Tambohorn, den Monte del Oro, bis zum Umbrail. In *W* schliesst s. an diese Kette ausserhalb der Schweiz der Montblanc, im *O.* der Ortler-Spiz an. *Die zweite* Kette geht v. der Dent de Morcles über die Diablerets, den Altels, die Jungfrau, das Finsteraarhorn, den Galenstock, Crispalt, Tödi, Hausstock, die Scheibe, zur Galanda, wo sie am Rheine endet. Zw. dem Galenstock u. dem Crispalt wird indessen diese Kette v. der Reuss durchbrochen. *Die dritte* Kette geht v. der Tour d'Ay u. Tour de Mayen üb. die Dent de Jaman, den Branleire, die Schlündi, das Stockhorn, die Blume, Ralligstöcke, den Hohgant, Brienzergrath, Pilatus, Rigi, die Mythen, den Roggenstock, die Miesern, den Wiggis, Speer, die Kurfirsten zum Säntis. Diese Kette wird zw. der Dent de Jaman u. dem Branleire v. der Saane, zw. dem Stockhorn u. der Blume v. der Aare, zw. dem Pilatus u. dem Rotherberg v. der Reuss, zw. dem Rigi u. den Mythen v. der Muotta, u. zw. dem Wiggis u. Speer v. der Linth durchbrochen. Von diesen Hauptketten gehen zahlreiche Verzweigungen aus, welche fast die ganze Schweiz durchziehen. — In physischer Beziehung theilt Ebel die Central-Alpen in drei Hauptmassen ein, nämlich in die *Hochalpen, die Mittelalpen* u. die *Voralpen.* Die *Hochalpen* ragen üb. die Schneelinie empor, welche in der Schweiz auf der *N.* Seite eine Höhe v. 7000′, auf der *S.*-Seite v. 8000′ üb. dem M. M. erreicht. Bei isolirten Berggipfeln scheint indessen die Schneegrenze s. bald tiefer herabzusenken, bald bed. höher zurückzuziehen. Die Gipfel dieser Gebirge sind mit Schnee u. Eis bedeckt, od. kahle, höchstens mit einigen Flechten u. Pflanzen, die das Klima der Polargegenden lieben, bedeckte Felsen. Die *Mittelalpen* reichen v. 8000′ bis 6500′, v. der Schneegrenze bis zu der Höhe herab, wo der Baumwuchs beginnt. Diese Alpen sind mit den herrlichsten Weiden bedeckt u. prangen im Schmucke der schönsten u. seltensten Pflanzen; auf ihnen stehen Sennhütten u. Sommerdörfchen, die nur 2 bis 6 Wochen während der heissesten Jahrszeit bewohnbar sind. In schattigen Vertiefungen bleibt der Schnee auch hier das ganze Jahr hindurch. Die *Voralpen,* unter 6500′, enthalten fettere Weiden, doch nicht so schmackhafte Futterkräuter; auf vielen wird Heu gemacht, auch finden s. auf einigen beträchtliche Waldungen. — Mit besonderer Hinsicht auf die Vegetation unterscheidet Wahlenberg in den Alpen der Schweiz: 1) *Die Region des ewigen Schnees* v. 8200′ an aufwärts. Hier gedeihen nur Flechten u. Moose; bei günstiger Localität u. in wärmeren Jahren aber auch noch vollkommenere Pflanzen. 2) *Die obere Alpenregion,* v. der Schneegrenze niederwärts bis circa 6500′, eine jedoch sehr wandelbare Grenze; sie trägt die Alpenrose, niedrigere Weidenarten, u. manche Halbstauden. Hier sind die höchsten Weidgänge (die sogenannten obern Läger od. Staffeln.)

3) *Die untere Alpenregion*, v. 6500′ bis 5500′, mit den schönsten Weiden u. niedrigem Holze, den Alpenfohren, od. kriechendem Knieholz. Hier sind die sogenannten mittlern Läger, die vor u. nach den Staffeln abgeweidet werden. 4) *Die Tannenregion*, etwa 2700′ unter der Schneegrenze u. 1400′ abwärts; hier finden s. einzelne grosse, weit schattende Tannen (Wettertannen), Alpenpflanzen noch in Menge, Arven- u. Lerchenwälder; doch trifft man hier nur wenige Winterwohnungen an. 5) *Die Subalpine oder Buchenregion* zw. 4100′ u. 2800′. Hier beginnt das Heumachen, Gerste u. Roggen gedeihen noch, reifen aber erst spät; die Höhe, bis zu welcher die Buche ansteigt, ist indessen sehr verschieden. Hier sind die untern Läger, v. den Winterwohnungen der sogenannten Vorsassen besetzt. 6) *Die obere Bergregion* zeigt schon Haselstauden, Ulmen-, Linden-, Ahorn-, Kirsch-, Eichen- u. selbst Birnbäume. 7) *Die untere Bergregion* durch den Nussbaum charakterisirt, in den Urkantonen bis ca. 2700′, in Oberhasli bis üb. 2800′ Birn- u. Apfelbäume finden s. hier zahlreich u. vollkommen. — Die 6te u. 7te Region lassen s. jedoch besser als die *Region der Eichen* charakterisiren. Diese umfasst die Höhe v. 2800′ bis 1800′. Spelt u. Roggen gedeihen gut, Weizen dagegen wird weniger gebaut. — 8) *Die Region der Weinrebe*, am Zürcher See bis zu 1700′, am Thuner-S. 1800′, bei Chur 1900′ ü. M. — Mehrere Alpenpflanzen, wie z. B. die Alpenrose, finden s. jedoch bisweilen in einer Höhe v. 6780′ bis herab zu 1380′ z. B. am Lowerzer- u. Thuner-S.); die Arve bis 6580′, der Bergahorn bis 5250′, die Buche bis 4760′ u. s. f. Bemerkenswerth ist auch, dass auf Höhen, wo die Alpenrose kaum mehr fortkommt, Blumen, die in der Ebene geruchlos sind, die lieblichsten Düfte verbreiten, u. weit vollkommener u. prächtiger werden. — Unter den seltenern Thieren, welche in den Alpen vorkommen, nennen wir: die Gemse, das Murmelthier, den schwarzen u. rothen Bären, den Luchs, den weissen Alpenhasen, das schwarze Eichhorn, den Lämmergeyer, den Adler, das Birkhuhn, das Schneehuhn, — ferner eine grosse Zahl sehr seltener Schmetterlinge und Käfer. Auch an seltenen Mineralien sind die Alpen reich. — Zu den erhabenen Erscheinungen, welche die Alpen darbieten, gehören die *Gletscher*, *die Lauinen*, *die Bergstürze* (s. d. Art.), ferner *die plötzliche Nebel- u. Wolkenbildung*, *die Schneestürme* u. eine Menge optischer Phänomene, unter denen das *Glühen der Alpen* beim Untergehen der Sonne, die *Nebel- und Luftbilder*, u. viele durch verminderte Refraction des Lichtes entstehende auffallende Täuschungen die bemerkenswerthesten sind.

Alpenpässe u. Alpenstrassen. Obgleich schon seit den ältesten Zeiten eine Menge von Pässen üb. die Alpen benutzt wurden, so gebührt doch diesem Jahrhundert die Ehre der ersten Erbauung grosser, mit schweren Lasten befahrbarer Kunststrassen. Die wichtigsten sind: die grosse Heerstrasse über den *Simplon*, diejenige üb. den *Gotthard*, die üb. den *Bernhardin*, die *Splügen*-Strasse, die *Obere Str.* üb. den *Julier* und

Bayerische Staatsbibliothek

die, zwar nicht mehr der Schweiz angehörige üb. den *M. Stelvio* od. das *Stilfserjoch* (s. d. Art.). An diese reihen s. die Str. üb. den *Susten,* den *Septmer,* die *Albula,* den *Bernina*, die *Buffalora* u. a. — Als mehr oder weniger betriebene Bergpässe u. Saumwege sind noch anzuführen, in der ersten Alpenkette: über den *Col de Balme, C. de Ferret, gr. St. Bernhard, C. d'Oren,* den *M. Moro, Gries,* die *Nufenen,* den *Lukmanier*, die *Greina*, die *Scaletta, Flüela* u. v. a. In der zweiten Kette sind bemerkenswerth: der *Sanetsch-, Gelten-, Rawyl-, Gemmi-, Grimsel-, Kreuzli-, Limmerntobel-, Panixer-, Segnespass* u. einige andere. In den Seitenzweigen: der Pass über die *Furca, Oberalp,* das *Engelbergerjoch*, die *Sureneneck,* den *Brünig, Klausen, Kinzigkulm* u. s. f. In der dritten Kette: der Pass über die *Dent de Jaman,* den *Ganterisch,* den *Hacken* u. s. w. — *Schriften u. malerische Darstellungen:* Malerische Reise v. Genf n. Mailand über den Simplon v. Lory. 35 Bl. — Bergstrassen des K. Graubündten v. J. J. Meyer. 36 Bl. — Ansichten der neuen Gotthardsstr. v. Flüelen bis Lugano v. M. Kälin u. J. Suter. 28 Bl.

Alpenwirthschaft heisst derjenige Zweig der schweizerischen Landwirthschaft, n. welchem das Vieh in freier Weide auf den Alpen gehalten wird, mit Inbegriff der Milch-, Butter-, Käse- und Molken-Bereitung. Diejenigen Kantone, in welchen der Ackerbau wegen allzugebirgiger Beschaffenheit des Bodens u. wegen rauher Temperatur bloss Nebensache ist, betreiben diesen Beruf als Haupt-Nahrungszweig, wie z. B. die Kantone Uri, Schwyz, Unterwalden, Glarus, Bündten, Appenzell, Wallis, der s. Th. der Kte. Freyburg, Bern, Luzern, St. Gallen; v. andern Kantonen kleinere Bezirke. Jedoch ist diese Wirthschaft je nach der höhern oder niederern Lage der Alpen, dem mehr oder minder leichten Absatz der Produkte, je nach den Einsichten, der Sorgfalt, u. selbst den Vorurtheilen der dabei Betheiligten sehr verschieden. In denjenigen Kantonen, wo die meisten Alpen sehr steil u. hoch sind, u. z. Thl. sogar über der Region des Holzwuchses liegen, wie in Uri, im Haslithal, einem Theil des Toggenburg u. in Graubündten wird ein zwar sehr milchhaltiges, aber kleines, leichtes Vieh gehalten; in Zug, Schwyz, Unterwalden, Luzern, (Emmenthal) eine Mittelgattung, aber auch da ziemlich verschieden. Die grösste Art ist die im Simmenthal in der Landschaft Saanen und im K. Freyburg. Für die schönste, im Handel uach Italien gangbarste u. theuerste Gattung wird diejenige im K. Schwyz (besonders im Bezirke Einsiedeln), im K. Zug u. auf dem angrenzenden, gebirgigen Theile des K. Zürich gehalten. — Sämmtliche Racen sind sehr verschieden in Beziehung auf Menge und Güte der Milch, u. ebenso unterscheiden s. auch die daraus bereiteten Käsesorten. Die besten Käse werden im Emmen-Th., Urseren-Th. u. im Freyburgischen Distrikte Greyerz verfertigt. Die aus den Urkantonen werden am häufigsten n. Italien, die Freyburgischen n. Frankreich ausgeführt. — Im Sommer weiden die meisten Schweizerkühe auf den Alpen, wo sie nicht

sowohl hohes und üppiges, als kräftiges u. würzhaftes Futter geniessen. Je höher eine Alp liegt, desto kürzer, aber auch desto vortrefflicher ist das Gras, so dass die daselbst gewonnene Milch ganz wie Rahm scheint, u. wegen ihrer Fettigkeit nicht jedem Magen wohl bekommt. — Die Alpen werden gewöhnlich mit Ende Mai's bezogen, und am Ende Septembers wieder verlassen. Obgleich die Kühe auf den meisten Alpen s. im Sommer beständig im Freyen aufhalten, so hat man doch in neuern Zeiten hie u. da, besonders bei besser eingerichteter Wirthschaft, Ställe erbaut, in welche das Vieh über die heisseste Mittagszeit u. des Nachts, bei Schneesturm u. Gewitter unter Dach gebracht wird. Freilich steht in manchen Hochalpen, in sogenannten Wildenen, oft bloss ein dürftiges Hüttchen für den hütenden Küher. In den niedern Alpen wird immer etwas geheuet um in der Noth dem Hunger zu wehren. In den Hochalpen wird ein gewöhnlich vortreffliches Futter, das *Wildheu*, v. den Aelplern oft mit Lebensgefahr an Stellen abgemähet, wohin das Vieh s. nicht getraut zu steigen; übrigens ist an vielen Orten das Wildheu ein Antheil der Armen. — Eine Viehherde, die zusammenhält, heisst eine *Sente* od. ein *Sentum*, der Besitzer, wenn er Käsewirthschaft treibt, ein Senn. Jede Sente hat ihre Anführerin, die stolz auf die ihr umgehängte Glocke od. Schelle vorangeht, u. den Weidplatz aussucht. Auch soll sie diese Würde nicht ohne Kampf an eine andere abtreten. Man wählt die schönste Kuh aus der Herde; durch sie erzweckt der Senn, dass s. seine Herde nicht mit denen anderer Eigenthümer vermischt, welche auf der gleichen Alp weiden. Die Heerkuh wird zuerst gemolken, und erscheint gewöhnlich voraus, freiwillig bei der Hütte. — Eine Sennhütte enthält meistens mehrere Abtheilungen; eine wo der Feuerherd liegt, eine wo die Milch frisch bewahrt wird, (diese jedoch oft abgesondert, häufig über sogenannten Windlöchern), und eine dritte, wo die Sennen schlafen; neben denselben steht der Stall. Die Sennhütten auf den Hochalpen sind meistens ausserordentlich armselig, aber auch hier ist die Liebe zur Bequemlichkeit die Schöpferin besserer Einrichtungen geworden. — *Schriften über die Alpen u. ihre Erzeugnisse: Steinmüller* Beschreibung der schweiz. Alpen-Landwirthschaft. Winterthur 1802. *Alpina*, eine Schrift der genauern Kenntniss der Alpen gewidmet. Winterthur 1806. *Ebel* über den Bau der Erde in dem Alpengebirge. 2 Bde. Zürich 1808. *Wyss*, J. R. Reise auf die Eisgebirge des K. Bern. Aarau 1813. *Kasthofer* Alpenreisen. Aarau 1822. *Hegetschweiler*, Reisen in den Gebirgsstock zw. Glarus u. Graubündten. Zürich 1825. *Hirzel-Escher*, Wanderungen in weniger besuchte Alpengegenden. Zürich 1829. *Wanderungen* durch die rhätischen Alpen. Zürich 1829.

Alpnach, Pfd. in Obwalden, am *S.* Fuss des Pilatus; mit 228 H. u. 1500 E. Ein Theil des Dorfs, *am Staad*, liegt an einer Bucht des Vierwaldstätter-S., der daher auch Alpnacher-S. heisst, *Whsr.* Schlüssel (nahe bei der Kirche), weisses

Ross, (am See). — Schöne, neue Pfarrkirche, Zollhaus (Sust) am See, zugleich als Waarenniederlage dienend. Die Gemeinde besitzt herrliche Alpen, viel Streue- u. Pflanzland, und hat prächtige Waldungen. — Im Neubrüggliwald an der *S.* Seite des Pilatus wurde 1811 durch Rupp (aus Würtemberg) eine merkwürdige Holzleitung gebaut, auf welcher die grössten Baumstämme die 40,000′ lge. Bahn in wenigen Minuten bis in den See hinabglitten. Sie wurde im Februar 1819 wieder abgetragen. Seit 1833 baut eine franz. Gesellschaft (Cellard) eine Fahrstrasse fast eben so weit in den Wängenwald, um das dort zubereitete Bauholz abzuführen. Im nahen Schlieren-Th. sind im 17. Jhdt. Salzquellen entdeckt, aber wegen geringem Ertrag wieder verlassen worden. — In der Nähe bei der bösen Rube, (Ruheplatz) wo 3 Kreuze stehen, wurden nach der Schlacht am Morgarten 1315 die Oesterreicher unter der Führung des Gr. v. Strassberg, und 1802 an der Rängg die Truppen der helv. Regierung v. den Unterwaldnern geschlagen. — *Wege:* Fw. über die Rängg n. Winkel 3; auf den Pilatus 4½; Fhw. n. Sarnen 1¾ St.

Alpsiegleten, die, od. der *Siegel*, Felsengrat im K. Appenzell I. Rh. Er zieht s. v. *W.* n. *O.* gegen das Brüllisauer Tobel, u. im *S.* gegen den Sämtiser-S.; im *N.* steil abfallend und zerklüftet. Auf demselben liegt eine schöne Alp, die über 200 Kühe, 50 Ziegen, u. 47 Schweine nährt. Dahin führt vom *Weissbad* ein interessanter Pfad z. Thl. auf Leitern; u. zwar zw. Brüllisau und Schwendi zur Weide *Bärstein*, an einer Höhle vorbei, durch die Kluft *Gocht* auf den Scheitel. Ein anderer für die Alpfahrt benutzter Weg führt über *Manns.* Auf der Höhe geniesst man eine herrliche Aussicht über den grössten Theil des Appenzellerlands, den Bodensee, Schwaben, die Gebirge Tyrols u. Vorarlbergs u. s. f.

Alpstein, der, Kalksteingebirge. Es erstreckt s. in einer 3fachen Reihe zw. dem *s.* Thl. des K. Appenzell u. dem K. St. Gallen 6 St. weit, vom Kamor zum Säntis, u. enthält eine Menge zerrissener zackiger Felsen, nebst drei Alpenthälern u. einigen Berg-Seen.

Alplhal, Th. und Pfd. im K. Schwyz. Das Th. öffnet s. in die Hochebene v. Einsiedeln, u. zieht s. 2 St. der Alp entlang, bis an die Mythen u. den Haggen. Es hat schöne Weiden u. Waldung. Das kl. D. enthält 43 H. u. 320 E. Am Ausgang des Th. liegt das Frauen-Kl. *in der Au*, in dessen Ke. ein hübsches Altarblatt ist.

Altemann, (altus mons), der, ein Bergstock der Säntiskette mit 2 Kuppen, die nur wenig niedriger sind als der Hochsäntis, an den er s. anschliesst. Die *N.* Kuppe ist ohne Gefahr zu ersteigen und ist oben mit einem schönen Rasenteppich bedeckt; auch die *S.* Kuppe ist schon wiederholt erstiegen worden, jedoch ist ihre Ersteigung beschwerlich, und nicht gefahrlos; auf beiden geniesst man eine herrliche Aussicht. An der *O.* Seite des Berges ist eine kraterförmige mit ewigem Schnee gefüllte Vertiefung, u. weiter unten am Weg von der Fählenalp das *wilde Seelein*, ein mit Wasser u. Eis gefüllter Felsentrichter.

Altendorf, Pfd. im K. Schwyz,

in der March am Zürich-S. mit 177 H. u. 1307 E. in fruchtbarer Gegend; die Wallfahrts-Capelle St. Johann war eine Burgkapelle v. Alt-Rapperschweil, dem Stammhaus der Grafen gl. Ns., dessen schon in einer Urkunde v. J. 972 Erwähnung geschieht. Die Burg wurde 1350 v. den Zürchern zerstört, weil Graf Johann Theil an der Zürcher Mordnacht genommen hatte. Bergfall 27. Sept. 1704.

Altenklingen s. *Wigoltingen.*

Altenryf, (franz. Hauterive) ein im J. 1371 gestiftetes Cisterzienser-Manns-Klr. im K. Freyburg, an der Saane, über welche eine Fähre führt, in felsiger u. waldiger Umgebung. In der Ke. sind schöne Glasmalereien u. das Grabmal des Stifters, des Grafen von Glane; das Archiv des Klr. ist reich an Urkunden. — In A. ist auch ein Schullehrer-Seminar.

Altishofen, Pfd. mit 913 E. im K. Luzern, an der Wigger in fruchtbarer Gegend. Das nahe Schloss gehört der Familie Pfyffer u. ist ein Geschenk Carls IX., Königs v. Frankreich.

Altnau, par. Pfd. im K. Thurgau in schöner obst- und weinreicher Gegend, 1/2 St. vom Bodensee, mit 184 H. Die Pf.-Gem. zählt 1750 ref. u. 200 kath. E., 2 Kirchen, 2 Elementar- u. 1 Sekundarschule. Rothfärberei, Fabrikation v. leinenen und baumwollenen Stoffen. Flachsbau. Schwefelquelle.

Altorf, offener, wohlgebauter Flecken u. Hauptort des K. Uri, unter 46° 52′ 40″ Bte. u. 6° 18′ 30″ Lge., 1512′ ü. M. am Fuss des Bannwaldes, in schönem, fruchtbarem, von hohen Bergen eingeschlossenem Thalgrund, zw. der Reuss u. dem Schächenbach mit 220 H. 1903 E. *Whsr.*: schwarzer Adler, Schlüssel, Löwe, Krone, Ochs, Schwan. *Sehenswerthe Gebäude* sind: die Pfarr-Ke. mit vortrefflicher Orgel u. schönen Gemälden (unt. and. eine Weihnacht v. Van Dyk); das Rathhaus; ein alter mit Tells Geschichte bemalter, Thurm wird fälschlich für die Stelle angegeben, wo die bekannte Linde gestanden haben soll, unter welcher Tells Knabe die gefährliche Schützenprobe seines Vaters glücklich überstanden hatte. Vielmehr steht jetzt an der Stelle jener Linde, die 1567, weil sie abgestorben war, fortgeschafft wurde, ein Brunnen, den der Landammann Besler auf eigene Kosten errichten liess. Jener Thurm ist nämlich, wie sich aus Urkunden nachweisen lässt, älter als Tells Thaten. 100 Schritte davon steht ein zweiter ähnlicher, mit Tells Bildsäule geschmückter Brunnen, wo Tell den Bogenschuss gethan haben soll. (Die Distanz v. 100 Schritten war noch bis zur Revolution bei den Altorfer Bogenschützen üblich). Das v. den Franzosen geplünderte Zeughaus auf dem Schächengrund enthält noch einige Fahnen, die am Morgarten und bei Sempach u. s. f. geweht haben. Das auf einer Anhöhe gelegene Kapuciner-Klr., (das älteste in der Schweiz) mit schöner Aussicht; ein Frauen-Klr.; das Beinhaus; die Sust. — *Schulen u. a. gemeinnützige Anstalten:* Gymnasium mit 5 Lehrern; Mädchenschule (bei den Klosterfrauen), Spital für arme Durchreisende, u. damit verbundene Armenanstalt; Hülfsgesellschaft. Der edle Wohlthätigkeitssinn v. Altorfs Frauen

hat s. schon oft auf's Rühmlichste bewährt. — *Sammlungen:* Ornithologisches und mineralogisches Cabinet des H. Dr. Lusser; Bibliothek im Kapuciner-Klr.. — *Handel u. Industrie* sind sehr unbed. Ausser Landwirthschaft u. Viehzucht ist der wichtigste Erwerbszweig der Personen- u. Waaren-Transport über den Gotthard. *Spaziergänge u. Wege:* Im Schatten herrlicher Nuss- u. a. Obstbäume u. durch liebliche Matten lassen s. in der Umgegend eine Menge angenehmer Spaziergänge machen: nach *Attinghausen* 1/2 St.; *Bürglen* 1/2; Flüelen 1/2 (s. d. Art.); n. *Bözlingen*, wo (am 1. Sonntag im Mai) die Maien-Landsgemeinde des K. abgehalten wird, 1 St., (unfern davon ist am *Rhinacht-Felsen* ein ausgezeichnet schönes Echo). — *Grössere Excursionen* lassen sich v. hier aus sehr viele machen: Nach Flüelen u. v. da zu Schiff zur Tellenplatte 1 1/2 St., in's Grütli 2; n. Brunnen 3; n. Luzern 6—8 (mit dem Dampfschiff 3—3 1/2); zu Wagen n. Andermatt (auf der Gotthards-Str.) 7 1/2; zu Pferd od. zu Fuss durch's Schächenthal u. üb. den Klausen in's Stachelbergerbad 8—9; über die Surenen n. Engelberg 9; üb. den Axenberg n. Brunnen 6—7; (bei stürmischem See der einzige practicable Weg); üb. den Kinzigkulm in's Muotta-Th. 9; n. Meyringen üb. den Susten 16 St., in's Isenthal (üb. den See nach Isleten) 2 od. zu Land üb Seedorf 2 1/2—3 St. u. in den Hintergrund des Th. noch 4 St.—*Entf.* Altorfs v. den wichtigsten Orten des K.: n. Amstäg 3, Andermatt 7 1/2, Attinghausen 1/2, Bauen 1 1/2, Bürglen 1/2, Erstfelden 1 3/4, Flüelen 1/2, Göschinen 6, Hospital 8, Isenthal 3, Mayen 6 1/2, Seealp 9 1/2, Seedorf 1/2, Seelisberg 4, Sillinen 2 3/4, Sisikon 1 1/2, Spiringen 2, Schaddorf 1/2, Unterschächen 3, Wasen 5, Zum Dorf 8 3/4. — Die *Entf.* v. den übrigen Hauptorten der Schweiz siehe auf der Routen-Karte. — *Gesch.:* Der ostfränk. König Ludwig schenkte im 7. Jhdt. Altorf unter dem Namen Pagellum Uraniae an das Frau-Münster in Zürich; im J. 744 wird es zum ersten Mal als Altorf erwähnt. — Hier war es, wo der Oesterreichische Vogt Gessler (16. Nov. 1307) einen Hut auf eine Stange stecken liess, und alle, welche vorbeigingen, zwang, sich vor demselben zu bücken, u. wo Wilhelm Tell, der diesem Gebote trotzte, ergriffen, u. gezwungen wurde, mit der Armbrust seinem eigenen Sohne einen Apfel vom Kopfe herunter zu schiessen. Im Sept. 1798 wurde Altorf v. den fränkischen Truppen besetzt, u. das Zeughaus seiner Trophäen u. Waffen beraubt. — Am 5. April 1799 brannte bei heftigem Föhnwind fast der ganze Flecken ab, wodurch den Einw. ein Schaden v. mehr als 3 Millionen Schweiz. Frk. verursacht wurde, von welchem s. Altorf bis auf den heutigen Tag noch nicht völlig erholt hat. — Am 8. Mai 1799 nahmen die Franzosen, unter General Soult, Altorf ein u. bemächtigten sich in wenigen Tagen des Gotthards; am 26. Sept. langte der russische General Suwarow, vom Gotthard kommend, in Altorf an, u. zog mit seinem Heere üb. den Kinzigkulm, einen steilen Hirtenpfad n. Muotta im K. Schwyz; am 29. nahmen die Franzosen, welche s. in die Surenenalpen zurückgezo-

gen hatten, wieder Besitz von Altorf.

Altstätten, kl. gutgebaute St. im K. St. Gallen, im Rhein-Th. in reizender, fruchtbarer Gegend, v. Weinbergen u. einem Walde v. Obstbäumen umgeben, mit 419 H. u. 6429 E. — *Whsr.* Krone, Freyhof. — Schöne Pfarr-Ke. und ein Franciskaner-Nonnen-Kloster (Mariahilf) ausserhalb der Stadt. Hübsches Rathhaus. Gute Schulen. Ansehnliche öffentliche Bibliothek. — Die Einw. sind sehr thätig. Lebhafter Handel u. Waarentransit, Musselinfabrication; 2 stark besuchte Jahrmärkte. — Schöne Aussicht beim Forst; in der Nähe ist das gut eingerichtete *Bleichebad* (kalte Schwefel-Q.) u. Belvedere; *Entf.* v. Trogen (üb. den Ruppen) 1½; v. Gaiss (üb. den Stoss) 1½; v. Rheineck 3, Feldkirch 4 St. — *Gesch.*: 1405 wurde die Stadt v. den Appenzellern eingenommen; 1410 vom Grafen v. Sulz 3 Wochen lg. mit 7000 Mann vergeblich belagert, bis Herzog Friedr. v. Oesterreich mit 12000 Mann herbeieilte, worauf die 400 Mann starke Besatzung mit allen Einw. die Stadt bey Nacht unbemerkt verliess u. in's Appenzellerland hinaufzog. Die leere Stadt wurde dann im Sturme eingenommen u. am 4ten Tage verbrannt. — Im Anfang der Reformation war der berühmte Carlstadt eine Zeit lg. hier Prediger.

Altstetten, Pfd. im K. Zürich an der gr. Str. v. Zürich n. Baden mit 992 E., die sich v. Landbau, Fabrikverdienst u. s. f. nähren. *Whs.* Ente (an Sonntagen v. den Städtern als Gesellschaftsort häufig besucht). — Secundar-Schule. — Hier, so wie in der ganzen Umgegend, (neulich auch beim ehemaligen Galgen) wurden Ueberreste Röm. Ansiedelung (altes Gemäuer, Röm. Münzen, Scherben, kl. Schmucksachen u. s. w.) gefunden. In der Nähe sind auch die Pulvermagazine des Staats.

Alveneu, Pfd. mit 407 E. im K. Graubündten, an der Albula. ½ St. vom D. ist das Bad gl. Ns. Die stark schwefelhaltige, kalte Q. entspringt mächtig in der Nähe des Badehauses. Der innere u. äussere Gebrauch derselben soll schon sehr gute Curen bewirkt haben; die Badeeinrichtungen sollen in Kurzem bed. verbessert werden. — *Entf. u. Exc.*: nach Filisur ⅔ bis 1 St., und ½ St. weiter zu dem verlassenen Silberbergwerk Bonacelsa; nach den Hüttenwerken Hoffnungsau im Schmelzboden 3 St., u. in's Bergwerk selbst noch 1 St. weiter; n. dem verlassenen Kupferbergwerk oberhalb Schmitten 1½ St. (schöner Kupferlasur); nach der Brücke zw. Jenisberg u. Wiesen 1½ St.; (sie ist 40 Schritte lg. u. 206′ üb. dem Abgrunde) n. Davos 5½; Tusis 5, u. v. da durch die Viamala nach Andeer noch 3 St. u. s. f.

Altzellen s. *Wolfenschiessen.*

Ammon od. *Ambden* zerstr. D. im K. St. Gallen, mit 1460 E. 2612′ ü. M. auf dem Berge gl. Ns. Von der Muschlenwand stürzen vereinigt der Rietli- u. Kom-B. in schönem Falle dem Wallenstattersee zu. Bey Betlis die Fälle des Seeren- u. Bayer-B. Herrliche Aussichten. Im Maien-Bg. sind Mondmilchlöcher. Nahe die Ruinen v. Strahleck. (Ammon soll das Röm. Amonte od. Ameno monte seyn). — *Weg* nach Wesen rauh u. be-

schwerlich, oft in Felsen gesprengt 1½ St.; ebenso der Weg n. Betlis, an den See; besser die Fw. nach Nesslau u. Alt St. Johann im Toggenburg 4½ St.

Amrisweil, Pfd. im K. Thurgau, wo s. die Str. v. Frauenfeld n. Arbon, u. v. Bischofzell n. Utwyl kreuzen, 48 H. u. 540 E. (die Pf.Gem. zählt 1429 E.), die s. v. Landwirthschaft u. Kattunweberei nähren; 2 starkbesuchte Jahrmärkte, die für den Viehhandel mit Schwaben nicht unwichtig sind.

Amsa- od. Assa-Th. im K. Graubündten, waldiges Seiten-Th. des U. Engadins; es öffnet sich im *O.* v. Sins in das Inn-Th., wird von einem starken Bache durchströmt, dessen Q. in einer 300 Schritt langen Kalksteinhöhle entspringt, u. periodisch fliesst, Morgens 9 Uhr, Mittags u. Abends.

Amsoldingen, Pfd. mit 1692 E. im K. Bern 1½ St. im *S.W.* von Thun, in der Nähe eines lieblichen kl. Sees. Hier war einst eine Probstei v. Augustiner-Chorherren; auch fand man daselbst Röm. Leichensteine mit Inschriften, die beweisen, dass die Ansiedelungen der Römer s. bis nahe an den Eingang in die Hochgebirge erstreckten, obgleich landaufwärts d. h. gegen *S.* keine weitern Spuren von solchen entdeckt wurden. — Ein hübscher Landsitz mit schönen Gartenanlagen u. die malerische Ruine Jagdberg schmücken die Landschaft. Am Wege n. Almendingen ist eine weite Traufhöhle, (Rindfleischhöhle genannt) mit Stalactiten.

Amstäg od. Stäg, kl. Filial-D. v. Silinen im K. Uri, am Fuss des Bristenstocks und der Windgelle, an der Reuss, die hier den Kärstelenbach aufnimmt; mit 35 H. u. 260 E. — *Whsr.* Hirsch, Stern, Löwe, (Kreuz, Engel). Zwei schöne Brücken führen über die Reuss u. den Kärsteln-B. Mehrere Burgruinen, von denen eine das Stammschloss der Edeln v. Silinen, eine andere die berüchtigte Zwing-Uri gewesen seyn soll. Letztere wird übrigens v. andern Geschichtsforschern im Waldeck bei Altorf gesucht). — Die Einw. leben grösstentheils vom Transit über die Gotthards-Str., die hier zu steigen beginnt. Im Sommer findet man hier immer gute Führer in die benachbarten Gebirge u. Thäler. Empfehlenswerth ist u. a. Jos. Zgraggen. — Gotthard-Mineralien erhält man im Hirschen, Stern, Kreuz. — Früher wurde in der Nähe Bergbau auf Eisen, Blei, Alaun betrieben und neuerdings wird auf der Alp Käsern im nahen Kärstelen-Th. auf Eisenerz gebaut. In den J. 1762, u. bes. 1830, 1834 u. 1839, litt Amstäg bed. durch die Gewässer des Kärstelen-B. u. der Reuss. *Exc. u. Wege:* auf der Gotthards-Str. n. Andermatt 4½ St., n. Altorf 3; in's Maderaner-Th. an den Hüfi-Gl. 4; über den, bes. auf Bündtner-Seite, beschwerlichen Kreuzli-Pass n. Disentis 8—9 St. (Diesen Pass legte 1799 eine Abtheilung des Oesterreichischen Heeres zurück). Auf den Bristenstock 6 St. (nur für sehr geübte Bergsteiger. S. d. Art.)

Am Stoss s. *Gais.*

Andeer, Pfd. im K. Graubündten, im Schamser-Th., 100 H. u. 549 E. 3060′ ü. M. *Whsr.* Weisses Kreuz, Post u. wohleingerichtetes Bad), Krone. Es liegt in roman-

tischer Gegend an der Str. über den Splügen u. Bernhardin. Die roman. redenden Einw. leben vorzüglich vom Transit, die Umgegend ist reich an seltenen Pflanzen und Mineralien. 1/4 St. gegen *N.* liegt das *Pigneuer-Bad*, mit einer eisenhaltigen Schwefel-Q.; nahe sind die Ruinen von Bärenburg u. Castellaz, der schöne Sturz des Rheins und des darein mündenden Averser-B., die Roffla an der Str. n. Splügen 1 St. und die Via Mala gegen Tusis; *Entf. u. Wege:* n. Splügen 2 1/2, Tusis 3 1/2, Reams im Oberhalbstein 4, durch's Ferrara-, Averser-Th. u. über den Valetta n. Stalla (Bivio) 10, über Madris nach Soglio 10, zur Kirche Citail über den Nezza 4, über die Alpe Albin n. Salux 4 1/2, durch die Arosa-Alpen nach Plaz im Savienth. 5 1/2 St. u. s. f.

Andelfingen, gr. Pfd. u. Hauptort des Bez. gl. Ns. im K. Zürich, v. der Thur in Gr. u. Kl. A. getheilt; ersteres mit 662 E., an einem steilen Abhange, letzteres mit 1003 E., in der Ebene. *Whs.* Bär. — Schönes Schloss (jetzt Privatbesitzung des H. Baron Sulzer v. Wart) mit einer bedeutenden Sammlung v. Glas-Malereien, u. mit weiter Aussicht auf die Umgegend. Secundar-Schule. Ueber die Thur führt eine bedeckte Br. — Kl. Andelfingen ist häufig den Verheerungen der über die Ufer austretenden u. dieselben unterspühlenden Thur ausgesetzt. 1799 fanden hier verschiedene Gefechte zw. den Oesterreichern, Russen u. Franzosen Statt, wobei die Br. abgebrannt, u. einige Häuser eingeäschert wurden.

An der Lenk, Pfd. mit 2238 E. im K. Bern, im höchsten Theile des Simmen-Th. 3342′ ü. M. in anziehender, grossartiger Umgebung. *Whsr.* Bär, Kreuz. — Nahe quillt eine Schwefel-Q. Sehenswerth sind die prächtigen Fälle der Simmen 2 1/2 St., der Räzli-Gl. u. die Q. der Simmen od. die sogenannten 7 *Brunnen.* Merkwürdige zerquetschte Versteinerungen auf der Simmen-Alp. (Alles dieses lässt sich bequem in 1 Tage besehen). — *Wege:* n. Zweisimmen 3, Fhw. n. Sitten üb. den Rawylpass 11, (beschwerlich und gegen das Wallis nicht ohne gefährliche Stellen), nach der Gemmi über die Engstlen-Alp 11, n. Adelboden üb. die Hahnenmöser 4, n. Lauenen üb. den Reulissen 4, od. üb. den Stübblenenpass 5 1/4 St.

An der Matt od. Ursern, Pfd. im K. Uri, im Ursern-Th. mit 78 H., 663 E. *Whsr.* 3 Könige, Sonne, Ross, Kreuz. Es liegt 4446′ ü. M. in einem lieblichen von der Reuss durchflossenen Thälchen am Fusse des mit einem schönen Gl. bedeckten St. Annabergs, mit 2 Kirchen, einem Kapuciner-Hospiz, (die vier dasselbe bewohnenden Kapuciner besorgen den Gottesdienst u. die Schulen), u. einem Spital für arme und kranke Reisende. Das in der Nähe am südlichen Berg-Abhange liegende Fichtenwäldchen wurde früher als Schutz gegen Lauinen unverletzlich geschont, bis 1799 die fremden Heere dasselbe fast gänzlich zerstörten. Mit grosser Sorgfalt lässt jedoch sich wieder einiger Nachwuchs erzielen, wie neuere Versuche bewiesen haben. Gotthards-Mineralien findet man bei den Erben der Hrn. Nager, Meyer u. Müller (käuflich); ein ornithologisches Cabinet bei Hrn. Thal-

schreiber Nager; ein Murmelthiergehäge im sogen. Thiergarten. — Die Einw. leben grösstentheils vom Transit, Spedition u. v. der Viehzucht u. Alpenwirthschaft; der Urseler-Käse gehört zu den vortrefflichsten. — *Gesch.* In frühern Zeiten stand Andermatt am Fuss des Kilcherbergs, wo jetzt neben einigen Ställen noch eine uralte Ke. steht, nachdem aber der dahinter befindliche Schutzwald zum Unterhalt der ehemaligen langen stäubenden Br. zu sehr gelichtet, u. zuletzt durch eine Lauine ganz weggerissen worden war, wurde es an die gegenwärtige Stelle versetzt. — Im J. 1799 litt A. ausserordentlich durch Einquartierung, Plünderung u. Requisitionen aller Art. — *Exc. u. Wege:* Auf der Gotthards-Str. zum Urnerloch u. zur Teufels-Br $1/3$ St.; n. Wasen $2 1/2$; n. Amstäg $4 1/2$; zum Gotthardhospiz $2 2/3$; n. Airolo $4 1/4$; od. auf dem Fw. durch die Unteralp u. das Canarien-Th. 7. — Fw. üb. die Oberalp n. Disentis 8; üb. die Furka an den Rhone-Gl. 6; n. dem Grimsel-Spital 8; üb. den Susten n. Meyringen 13—14 St.

ANET s. *Ins.*

ANNIVIERS-TH. (deutsch Einfisch-Th,) im Ob. Wallis. Es öffnet s. Siders gegenüber u. steigt v. *N.* n. *S.* der Navigenza (Navisanche od. Usenz) entlang 8 St. auf. Es theilt sich beym Weiler Mission in 2 durch einen hohen Felsenkamm getrennte Aeste, den westl. od. das Torrent-Th., das s. bis zum Torrent- od. Moère-Gl., u. den östl. od. das Zynal-Th., das s. bis zum Duran- oder Mourin-Gl. erstreckt; den Hintergrund begrenzt der imposante Gebirgskranz La grande Couronne, hinter welchem sehr wahrscheinlich das Matter-Th. u. das Th. v. Evolena durch ausgedehnte Eisfelder zusammenhängen, aus welchen das Matterhorn u. die Dent d'Erin hervorragen. Seine grösste Bte. beträgt $3/4$ St. Sehr sehenswerth ist sein durch Felsen gehauener Eingang, üb. welchem s. malerische Ruinen einer a. Burg erheben. Es enthält 25 kl. Dörfer od. Weiler, welche die 3 Kirchspiele Luc, Vissoie u. Ayer ausmachen. Es ist fruchtbar, hat mehr als 30 Alpen, die gegen 3000 Kühe sömmern, u. wird v. einem gutmüthigen, thätigen Volke bewohnt, das sich vorz. v. Viehzucht u. Alpenwirthschaft nährt. Die nahen Berge sollen Gold, Silber, Kupfer, Blei enthalten: auch brechen Kobalterze, welche bis 1840 in Siders zu Smalte verarbeitet wurden. Hoch am Bge. 3 St. üb. Ayer u. bey Biolay u. Petiollot sind Gruben von silberhaltigem Fahlerz u. Kupferkies, deren Ausbeute in dem Hüttenwerke v. Bramois verschmolzen wird. Das Th. hat noch herrliche Lerchen-Waldungen. *Wege* führen v. Vissoie über den Pas de Boeuf u. v. Ayer n. Kaltenberg im Turtman-Th., v. Grimence üb. den Col de Torrent nach Evolena im Eringer-Th.; u. höher üb. den Pache de la Baina (Pas de Chombaïna = du Zathé = Pas la Jena) od. üb. den Pas de Bréona od. dela Forcletta in den obern Theil des Th. v. Evolena. — Herrl. Gebirgsaussichten auf den letztern. — Guter Führer: Lieut. Bernard Epinay von Ayer. — *Gesch.* Der Jesuite Roux, berühmter Missionär, der in Indien den Martyrertod starb, war aus dem Einfisch-

Th. gebürtig. *Lit.* Reise in die weniger bek. Thäler auf der *N.* Seite der Pennin. Alpen v. J. Fröbel. Berlin 1840.

St. Antönien-Th. im K. Graubündten; ein Seiten-Th. des Prättigau. Es öffnet s. bei Küblis, steigt dem Schaniel-B. entlang n. *N.O.* 2—3 St. bis an den Rhätikon auf. Nach einem schauerlichen Eingang wird der Wanderer durch romantische Ansichten in dem fruchtbaren Th. überrascht, das mehrere kl. Dörfer u. Weiler (Panei, St. Antönien, Aschuel, Paznaun), viele schöne Alpen, 3 kl. Seen (Paznaun-, Kaschin- u. Kaffier-S.), und mehrere Mineral-Q. enthält, (z. B. bei der mittlern Mühle, der Scheere, dem Badried, und eine Asphalt-Q. bei den Gadinen nahe an der Kirche). An steilen Felswänden öffnen s. mehrere Höhlen, die oft von Gemsen besucht werden, die hier Salz lecken, (die grösste ist in der Sulzfluh, andere an der Weissfluh, Rothfluh, Windacker); auf den nahen Anhöhen geniesst man herrliche Aussichten. Das Th. ist sehr den Lauinen ausgesetzt; vom J. 1689 bis 1797 kamen dadurch 34 Personen um's Leben. Etwas über der Mitte des Th. liegt das Pfd. *St. Antönien*, mit 296 E., (die Pfarre, zu welcher eine Menge zerstr. Ortschaften gehören, hat 496 E.). Erträgliches *Whs. Exc. u. Wege* n. Paney, wo ein sch. Wasserfall des Sagenbachs ist, 1 St.; v. da n. Luzein, wo die Ruine des Schl. Stadion, ½ St.; auf die Sulzfluh (9000′ ü. M.) mit herrlicher Aussicht üb. den Bodensee, die Gebirge Tyrols und Graubündtens 4 St.; auf den Madrisa durch das Gavier-Th. u. den Gavier 4 St.; in's Montafun durch das Campanelser-Th. n. Tschugguns 4 St.; üb. das St. Antoni-Joch (die Furca) nach Gargella 3 St.; durch das Druser-Thor n. Tschugguns 5 St. u. s. f.

Antremont s. *Entremont.*

Antrona-Th., das, im Piemont. Es öffnet s. bei Villa in das Th. v. Domo d'Ossola, u. zieht s. der Ovesca entlang 5 St. aufwärts bis an den M. Moro u. Piz Parabianco. Der hinterste Theil des Th. war einst Seegrund, bis der durch einen Bergsturz bei Schieranco entstandene See abfloss; — die umgebenden Berge enthalten Golderze, auf welche früher gebaut wurde, auch Eisen, das in Villa bearbeitet wird, und Topfstein. *Wege:* Aus demselben führt ein beschwerlicher Weg n. Almengal im Saas-Th. 8—9 St.; ein anderer nach Prebenone im Anzasca-Th. 3—4 St.; in's Val Bugnanco 4 St.

Anzasca-Th. im Piemont; es öffnet s. bei Vogogna in's Th. v. Domo d'Ossola, steigt der Anza entlang 8—9 St. auf bis an den Fuss des M. Rosa; der hintere, nur durch eine Felsenschlucht offene Theil oberh. Vanzone heisst Pesterana- od Macugnaga-Th. u. wird v. Leuten deutschen Stammes bewohnt. Noch ist das Th. zur Aufnahme v. Reisenden nicht gut eingerichtet, jedoch findet man in Villa u. Macugnaga leidliche Herberge. Dagegen ist dasselbe reich an ausserordentlichen Naturschönheiten u. in geogn. u. mineral. Hinsicht sehr merkwürdig. — Von Pie di Mulera steigt der Weg steil an bis Cima Mulera, v. wo man eine hübsche Aussicht über das Th. v. Vogogna geniesst, dann über Castiglione im

Schatten v. Weinranken u. Nussbäumen zu den Mühlen v. Calasca u. Anza, zw. welchen in prächtigem Sturze die Bianca s. mit der Anza vereinigt; auf dem Ponte grande erblickt man den M. Rosa in seiner erhabenen Grösse; zur Rechten liegt S. Carlo, wo s. Goldminen befinden, die schon zur Zeit der Römer bekannt waren; (die reichste liegt oberhalb Morghen), bei dem Thurme Batigno vorbei nach Vanzone, dem Hauptort des Thales. Bei Campioli hört der Weinbau auf u. v. hier an verändern s. Klima, Vegetation u. die Menschen. Die Anza stürzt durch die enge Felsenschlucht bei Morghen aus dem Alpenthale v. Pesterana hervor. In Pesterana sind viele Erzmühlen, u. die nöthigen Anstalten zur Aufbereitung der Erze. — 1½—2 St. oberhalb Macugnaga steigt ein mächtiger Gletscher zw. Lerchenwäldern herab; in der Umgegend wird viel Branntwein aus Daphne laureola (ital. lorione) verfertigt. — *Wege:* von Macugnaga üb. den M. Moro (mit guten Führern gefahrlos) n. Saas 6—7 St., v. Pesterana über den den M. Turloz n. Alagna 5—6 St. in's Antrona-Th. u. s. f. —

Anzeinde, fruchtbare Alp im K. Waadt, im höchsten Theile des Grionne-Th. zw. den Diablerefs u. dem Moëveran. Bei der gr. Sennhütte in *N.W.* vom Col de Cheville 6230′ ü. M. wird am 1. od. 2. Sonntage im August das Hirtenfest Michantein gehalten. — Hier entspringt der Avençon, an dessen Q. man grosse Lager v. Muschelschnecken, ein beträchtliches Steinkohlenlager, u. etwas höher Abdrücke von Fischen findet. In dem nahen Th. v. Boulaire fand man alte Waffen, die einer Sage zufolge von einem 1384 zw. den Wallisern u. den Einw. von Bex u. Aigle Statt gehabten Gefechte herrühren.

Aosta, Stadt im Piemont, im Th. gl. Ns. in herrlichen Umgebungen am l. U. der Dora, mit 6100 E. *Whsr.* Walliser-Thaler, Post u. a. m. — Aosta (Augusta Prætoria) war zur Zeit der Römer eine angesehene Stadt, daher findet man noch viele Röm. Alterthümer, Triumphbogen, Marmor-Brücke, Amphitheater. — Schöne Hauptkirche; 2 Collegien, 3 Klöster, bischöfliches Schloss, 1 Bürger-, 1 Militär-Spital; Marsfeld. — In den umgebenden Weinbergen v. Chambave u. M. Jovet wächst ein vortrefflicher Wein. Auch gedeihen Maulbeer- Mandel- und Lotusbäume. — Bei Aosta trifft die gr. Str. vom kl. Bernhard mit der Saumstr. vom gr. St. Bernhard zusammen. Auf der *S.* Seite sind Ruinen eines Schlosses (Cri de la faim) in welchem n. der Volkssage Graf René v. Challant seine Gattin aus Eifersucht verhungern liess; einige 100 Schritte weiter ein antiker Thurm aus Marmor, (der Schreckensthurm). Das Th. v. Aosta zieht s. längs der Dora (Doire) in der ob. Hälfte v. *W.* n. *O.*, in der unt. n. *S. O.*, wo es am M. Stretto in die Ebene Piemonts ausläuft. Es hat sehr viele bed. Seitenthäler (V. Grisanche, Cogne, Pellina. Tournanche, Lesa, Challant u. s. f.) u. 86400 E. worunter sehr viele Kretins u. Kropfige. Mächtige Gletscher liegen in den Seitenästen des Th. v. Ruitor in den grauen Alpen, längs den Pennischen, bis zum M. Rosa. Gros-

ser Reichthum an Erzen: (silberhaltige Bleierze an 2 Orten zw. Courmajeur u. Aosta; Eisenerze im Cogne-Th.; Goldsand im Grisanche-B.; ergiebiges Kupferbergwerk im V. Pellina, ebenso oberh. S. Marcel u. gegenüber ein reiches Braunsteinbergwerk u. s. f. — Ueberhaupt ist das Th. u. die umgebenden Höhen reich an seltenen Mineralien.

Appenzell, einer der kleinern Kantone, der Rangordnung nach der 13. der schweizer. Eidgenossenschaft. — Lage, *Grenzen*, *Grösse:* Er liegt im *O.* der Schweiz, ganz vom K. St.-Gallen umgeben zw. 47° 13′ u. 47° 28′ Bte., u. zw. 6° 51′ u. 7° 19′ 40″ Lge. Seine grösste Lge. beträgt 5 St., seine grösste Bte. 4 St. Seine Oberfläche etwa 7½ □M. (wovon 4,8 auf A.-Rhoden 2,7 auf I.-Rhoden kommen.) Er ist, mit Ausnahme seines östl. Saumes, durchaus hoch gelegen, v. vielen Hügeln u. tiefen Schluchten durchzogen, im *S.*, *S. O.* u. *S. W.* v. hohen Bergen begrenzt. — *Gebirge:* Im *S.* die Kette des Alpsteins od. Säntis, welche noch zum Hochgebirge gerechnet wird, u. n. verschiedenen Richtungen, vorzüglich n. *N. O.* u. *S. W.* Ausläufer sendet, die durch zerrissene Felsen charakterisirt sind; sie gehören sämmtlich zur Kalksteinformation. Die höchsten Gipfel sind der Hoch-Säntis (7703′) der Gyren-Spitz u. der Alte Mann die Wagenlucke (6680′), der Schäfler (5926′), der Ob. Mesmer (5650′), der Bötzler (5480′), der Hohekasten (5348′), der Kamor (5292′) u. s. f. — Zwischen diesen liegen zahlreiche kl. meist enge Thäler, v. denen die bedeutendsten das Sämtiser-, Seealp- u. Sitter-Th. sind. — *Gewässer:* Der ganze K. gehört zum Rheingebiet; die wichtigsten Flüsse sind die *Sitter*, *Glatt*, *Goldach*, der *Necker* (s. d. Art.) u. eine gr. Anzahl v. Nebenbächen. Von Seen finden s. nur der *Seealp-S.* (3477′ ü. M. sehr tief, u. fischreich); der Sämtis-S. (3744′ ü. M. nicht tief, aber fischreich) u. einige andere unbedeutende Bergseen. — Das *Klima* ist sehr veränderlich, mehr kalt als warm, doch trocken u. sehr gesund, obgleich die Temperatur oft u. sehr schnell wechselt; im östl. Theile des K. ist der Winter fast 4 Wochen kürzer als im westlichen. *Boden u. Producte:* Der grösste Theil ist Alpboden, der vortreffliche Futterkräuter hervorbringt; er ist reich an schönen Waldungen (vorzüglich Tannen); Obstbäume gedeihen nur an wenigen tiefer liegenden u. geschützten Stellen; Getreide wird nur in der Gegend gegen das Toggenburg u. hinter der Sitter gebaut. Auf den Alpen wachsen viele kräftige Medicinalpflanzen. Das Mineralreich bietet wenig Eigenthümliches dar, ausser zahlreichen Versteinerungen, bes. am Hoch-Säntis u. am Fuss des Altenmanns. Ebenso zeigt das Thierreich nichts Besonderes. — *Einwohner:* In Ausser-Rhoden 41080 E. (in 6097 H.); in Inner-Rhoden 9796 (in 1604 H.) wovon etwa ⅕ der kath. (in I.-Rh.) u. ⅘ der ref. Confession (in A.-Rh.) angehören. A.-Rhoden zählt 20, I.-Rhoden 5 Kirchgemeinden. Die Einw. beider Rhoden sind deutschen Stammes, zeigen gute Geistes-Anlagen, viel natürlichen, freilich meist derben Witz, der jedoch oft überschätzt wird, da vieles was auf Rechnung

einer besondern Naivetät gesetzt wurde, füglich einer ungewohnten Betonung, und dem fremdartigen Dialecte zugeschrieben werden kann; dagegen lässt sich dem Volke geistige und körperliche Gewandtheit nicht absprechen, u. unstreitig wird man bei längerem Aufenthalt unter demselben etwas charakteristisch Nationales nicht verkennen, das seinen tiefern, in der umgebenden Natur u. den seit langem angestammten Sitten begründeten Ursprung hat; übrigens ist der Appenzeller meist fröhlicher Gemüthsart, fleissig u. erfinderisch, voll Freiheitsliebe u. Nationalstolz. — *Handel u. Industrie:* Im Innern Rhoden wird hauptsächlich Alpenwirthschaft betrieben, u. nur langsam finden Fabrikation u. andere Erwerbszweige Eingang; man behauptet sogar, dass erst seit dem Jahr 1808 Kartoffeln daselbst gepflanzt werden. Dagegen herrscht in Ausser-Rhoden sehr lebhafter Handel u. grosse Gewerbsthätigkeit. Die Fabrikation v. Baumwollenstoffen und besonders v. Mousseline beschäftigt daselbst über 10,000 Personen mit Weben, Sticken u. Drucken. Ebenso wird viel Baumwollengaze, Percale, Tüll, Kattun, Kölsch, Barchent verfertigt. Dem wichtigen Erwerbszweig der Handstickerey dürfte jedoch die Geschicklichkeit der Arbeiterinnen im Vorarlberg bey wohlfeilerm Lebensunterhalt gefährliche Concurrenz drohen. Die ehemals so wichtige Leinwandweberei scheint vernachlässigt zu werden; dagegen hat die Seidenfabrikation bereits einige Fortschritte gemacht. Die Bleichen, Fabriken v. chemischen Produkten, Cattundruckereien, einige Baumwollenspinnereien, Papiermühlen, Gerbereien beschäftigen ebenfalls viele Einwohner. *Die Ausfuhr* besteht in Mousseline u. andern Baumwollen-Fabrikaten, Häuten, Butter, Kälbern, Holz u. s. f.; *die Einfuhr* in Obst, Wein, Getreide, Salz, Colonial- u. Arzneiwaaren, Farbestoffen, Baumwolle, Seide, Leder, Tüchern, Luxusartikeln u. s. f. — *Politische Eintheilung u. Verfassung:* Der K. Appenzell wird in den *Aeussern- u. den Innern-Rhoden* getheilt; beide Theile sind v. einander unabhängige, demokratische Freistaaten. A.-Rhoden besteht aus 20 Gemeinden, wovon 7 den Landestheil *hinter der Sitter* (am l. U. derselben), u. 13 denjenigen *vor der Sitter* (am r. U.) ausmachen. I.-Rhoden theilt s. wieder in 7 kleinere Rhoden, (die Schwendiner-, Rütiner-, Lehner-, Schlatter-, Gonter-, Rickenbach- u. Stechlenegger-, Hirschberg- u. Oberecker-Rhoden). — In A.-Rhoden bildet die *Landsgemeinde* die höchste Staatsgewalt. Sie besteht aus allen confirmirten, nicht richterlich entehrten Landleuten, die das 18. Jahr erreicht haben. Der Präsident derselben führt den Titel *Landammann.* Sie findet jährlich abwechselnd in Trogen oder Hundweil am letzten Sonntag im April Statt. Alle 2 Jahre geht die Stelle eines regierenden Landammanns v. einer Seite der Sitter auf die andere über. Nach der Landsgemeinde ist die höchste Behörde der *zweifache Landrath.* Er besteht aus den 10 Landesbeamteten (2 Landammänner, 2 Statthalter, 2 Seckelmeister, 2 Landeshauptmänner, 2 Landes-

fähndriche), den beiden Hauptleuten jeder Gem., nebst denjenigen Mitgliedern, welche. v. den Kirchhören frei aus allen wahlfähigen Einw. gewählt werden. (Gem. unter 1500 E. wählen 1 Mgl., Gem. v. 1500—3000, 2 Mgl. u. s. f.) Demselben liegt vorzüglich die Sorge für Kirche u. Schule, für Vollziehung der Tagsatzungsbeschlüsse u. der v. der Landsgemeinde genehmigten Gesetze u. s. f. ob; er beschliesst über Steuern u. Abgaben, bestellt die nöthigen Kommissionen u. Verwaltungen für Kirchen-, Schul-, Militär-, Polizei-, Sanitäts-, u. a. Angelegenheiten. — *Der Gr. Rath* besteht aus den 10 Landesbeamteten, beiden Bauherrn, dem regierenden Hauptmann jeder Gemeinde, dem Rathsschreiber u. Landschreiber. Er ist vorz. Vollziehungs- u. Verwaltungs-, u. höchste richterliche Behörde; er ernennt die Tagsatzungsgesandten u. ertheilt ihnen die Instruction u. s. f. *Die kl. Räthe* v. 13 Mgl. (vor, u. eben so viel hinter der Sitter); sie sind Gerichte zweiter Instanz für bürgerliche Streitigkeiten, Straffälle u. s. f.; für Matrimonialfälle besteht das Ehegericht aus 6 weltlichen u. 3 geistlichen Mgl. In den Gemeinden bestehen die *Kirchhören* aus allen stimmfähigen Gemeindsgenossen u. Beisassen; *die Hauptleute u. Räthe* (7 bis höchstens 24 Mgl.) sind die Vorgesetzten der Gemeinden. Ueber gute Sitten u. ehrbaren Wandel, über Erfüllung der gegenseitigen Pflichten der Eltern u. Kinder wachen die *Ehegäumer* (Pfarrer u. Gem. Hauptleute); sie sind auch erste Instanz bei Ehestreitigkeiten, Paternitätsklagen u. s. f. — *Kirche u. Schule:* die evangel. ref. Confession ist die Religion des Landes. Die Geistlichkeit steht unter einer Synode, die aus 6 weltlichen Beamteten u. den Geistlichen des Landes zusammengesetzt ist. Die Pfarrer u. Lehrer dürfen nur n. eingeholter, obrigkeitlicher Wahlfähigkeits-Bescheinigung ihr Amt antreten. Erst seit Anfang dieses Jahrhunderts hat der Staat für höhere Schulbildung durch Stiftung einer Cantonsschule (in Trogen) u. eines Provisorats (in Heiden), ferner durch Anordnung von Schullehrer-Conferenzen, u. in neuesten Zeiten durch Gründung eines Schullehrer-Seminars (in Gais) gesorgt. Im Ganzen zählt man in A.-Rhoden 75 Primarschulen, ausserdem mehrere Privatinstitute. Ueber das Erziehungswesen hat eine 1827 in's Leben getretene obrigkeitliche Commission die Oberaufsicht. — In I.-Rhoden ist souveraine Behörde *die Landsgemeinde*: aus allen, nicht richterlich entehrten Landleuten bestehend, die das 18. J. angetreten haben. Die zweite Landesbehörde ist der *Gr. Rath*; er besteht aus den obersten Landesbeamteten, den kl. u. gr. Räthen sämmtlicher Rhoden, nebst dem Kirchenpfleger der Pfarrke. Appenzell. Er kann der Landesgemeinde Gesetzes-Vorschläge zur Annahme od. Verwerfung vorlegen, er bestimmt die Erhebung v. Steuern u. Abgaben, verfügt über das Verwaltungsfach; er ist letzte Instanz in bürgerlichen Streitigkeiten u. Criminalfällen. Er ernennt die Gesandten an die Tagsatzung u. ertheilt ihnen die Instruktion u, s. f. *Der kl. Rath* besteht aus den Beamteten u. den kl. Räthen jeder Rhoden. Diese werden in

3 gleichzählige Gänge od. Rathssectionen abgetheilt, die *Wochenräthe* heissen. *Der Wochenrath* entscheidet über bürgerliche Streitigkeiten u. Criminalfälle in erster Instanz; über erwiesene Polizeivergehen letztinstanzlich. Bei Criminalfällen- u. Civilstreitigkeiten v. grossem Belang kann s. der kl. Rath durch *Zuzüge* verstärken. Ueber Armen- u. Waisensachen entscheidet der *Vogteirath*. — *Kirche u. Schule*. Seit Auflösung des Bisthums Constanz steht die Geistlichkeit v. I.-Rhoden unter dem Bischof v. Chur. Das Unterrichtswesen steht in Vergleichung mit dem v. A.-Rhoden noch sehr zurück. Eine Normalschule wurde im J. 1813 in Appenzell eingerichtet. Im Ganzen zählt I.-Rhoden 17 Schulen, worunter 2 Töchterschulen; ausserdem 2 Privatschulen. Das ganze Schulwesen steht unter einer obrigkeitlichen Schul-Commission. — *Bemerkenswertheste Orte u. Gegenden des Kantons:* Appenzell, Ebenalp, Gais, Gäbris, Heinrichsbad, Heiden, Hundweilerhöhe, Hundweiler-Tobel, Kaien, Kamor, Oberegg (bey der St. Antons-Capelle), Säntis, Seealpthal, Speicher, Stein, am Stoss, Teufen, Trogen, Vögliseck bey Walzenhausen, Weissbad, Wildkirchli. — *Gesch.:* Die ersten bekannten Landesbewohner waren Alemannen, deren Ansiedelungen theils zu Rhätien, theils zu Vindelicien gerechnet wurden; von diesen stammt die jetzige Bevölkerung des Cantons her. Später kam das Land unter die Botmässigkeit der Franken u. wurde der Grafschaft Thurgau zugetheilt. Bald dehnte das im J. 630 gegründete Stift St.-Gallen seine Macht auch über diese Gegend aus, u. wusste bedeutende Vergabungen v. Ländereien daselbst an s. zu bringen, u. erwarb s. nach u. nach die geistl. u. z. Thl. auch die weltliche Gerichtsbarkeit über das Land. An den häufigen Kämpfen u. Kriegen der Aebte v. St. Gallen im 13. Jhdt. nahmen die Appenzeller thätigen Antheil, bis sie 1277 u. 1281 s. gegen die Bedrückungen v. Seite der Aebte auflehnten. 1378 schlossen s. Appenzell, Urnäsch, Hundwyl u. Teufen dem gr. Bund der Reichsstädte an, der s. 1389 wieder auflöste, worauf Abt Cuno 1393 s. zum einzigen Oberherrn des Landes aufwarf u. dasselbe mit grausamer Strenge behandelte. 1400 schlossen Appenzell u. Trogen ein Schutz- u. Trutzbündniss, dem eine bedeutende Zahl umliegender Ortschaften, u. auch St.-Gallen beitrat, u. in Folge dessen 1402 der Krieg gegen den Abt begann. Die Schlachten am Speicher 1403, am Stoss u. zu Wolfhalden 1405, sicherten ihnen die eben errungene Freiheit. 1415 nahmen die Appenzeller Antheil an der Eroberung der Ländereien Herzog Friedrichs v. Oesterreich, u. 1422—1425 an denen der ital. Landvogteien. Dagegen wurden sie 1428 vom Grafen Friedrich v. Toggenburg hart bedrängt, bis es den Eidgenossen gelang 1429 den Frieden zu vermitteln. Bei dem Kriege Zürichs gegen die Eidgenossen hielten s. die Appenzeller zuerst neutral, später aber schlossen sie s. an die Eidgenossen an, u. wurden 1452 in den Bund derselben aufgenommen. 1490 geriethen sie mit den Eidgenossen in Streit wegen des Rheinthals, dessen Besitz sie nun mit den 8 alten

Orten theilen mussten. An dem Schwabenkriege u. den italienischen Feldzügen nahmen sie lebhaften Antheil. Die Reformation fand bald Eingang, hatte aber 1597 die Trennung des Landes in Ausser- u. Inner-Rhoden zur Folge. In A. Rhoden fanden im 17. Jhdt. bei verschiedenen Anlässen Unruhen Statt, besonders aber zu Anfang des 18. Jhdt. (1732), wo es zw. zwei Factionen (die Harten u. die Linden) zu bedenklichen Reibungen kam; ebenso in Inner-Rhoden, in dessen Geschichte die Verurtheilung des Landammann Suter 1775—1784 ein unvertilgbarer Schandfleck bleibt. Im J. 1797 begann die Revolution auch im Appenzeller-Lande, das 1798 theils freiwillig, theils gezwungen die helvetische Constitution annahm, u. eine Zeit lang mit dem grössern Theile des jetzigen K. St.-Gallen den K. Säntis bildete. Reactions-Versuche 1798, 1801 und 1802 büsste es mit Execution; durch die Mediation wurde die alte Verfassung u. mit ihr Ruhe u. Ordnung wieder hergestellt, die auch in den verhängnissvollen Jahren 1814 u. 1815 nicht gestört wurde. Eine Gesetzesveränderung in aristokratischer Tendenz wurde 1820—21 vom Volke A.-Rhodens verworfen; und 1828 auch in I.-Rhoden die aristokr. Partei v. der Regierung verdrängt. 1834 wurde der neue, (oben im Auszuge mitgetheilte) Verfassungsentwurf in A.-Rhoden angenommen. — *Schriften und Karten.* Der K. Appenzell v. Dr. Gabriel Rüsch. 1835. Versuch einer naturhist. Beschreib. des K. Appenzell v. Dr. J. G. Schläpfer. Trogen. 1829. Walser's Appenzeller-Chronik 1740—1829 von Gabr. Rüsch fortgesetzt 1831. J. K. Zellweger, Geschichte des Appenzellischen Volks. Trogen 1830—34. (6 Bde.) Tobler J., Appenzellisches Idiotikon 8. Zürich. 1837. — Karte v. G. Walser, Augsburg bei Seuter; v. J. Zuber (dieselbe auch lithog. v. J. L. Gsell), 2 Blätter der östl. Schweiz im Meyerschen Atlas. — Karte der Kte. St. Gallen u. Appenzell v. J. Pfister (lith. v. G. Weng) 1840.

Appenzell, Mfl. und Hauptort v. I.-Rhoden, am l. U. der Sitter, in dem weitesten Thale des K. mit anmuthigen Umgebungen. 204 H. u. 1400 E. Das schwarzbraune Aeussere der ältern, meist hölz. Häuser gibt dem Orte ein etwas finsteres Ansehen. Die E. treiben einigen Handel mit Leinwand, Baumwollenwaaren, Holz, Salpeter u. Schnecken. — *Whsr.* Hecht, weisses Kreuz, Krone, Adler, Lamm. *Sehenswerth* sind die *St. Mauritius-Ke.*, im J. 1061 v. Abt Nortbert gegründet, 1824—26 neu aufgebaut, mit Abbildungen der von den Appenzellern eroberten Fahnen und Banner, kostbaren Altären, schönen Deckengemälden, Statuen u. s. f.; die *Todtenkapelle* mit vielen in Reihen aufgestellten Schädeln, welche mit den Namen ihrer ehemaligen Besitzer bezeichnet sind; das *Archiv* mit interessanten Documenten u. den eroberten Fahnen; das Zeughaus; die *hl. Kreuzkapelle*, (die älteste des Landes), das alte Rathhaus mit Bildnissen der Landammänner. Ausserdem befindet s. in Appenzell ein Kapuziner- und ein Frauen-Klr., in welchem letztern eine Töchterschule gehalten wird, u. ein Armenhaus. Nahe bei der Br., wo eine grosse Linde

steht, versammelt s. die Landsgemeinde von I.-Rhoden. — Unfern ist das (alaunhaltige?) *Unter-* od. *Dorfbad*. In den nächsten Umgebungen standen einst die Burgen Clanx, Schönenbühl u. Schwendi, denen die Fehden der Aeble v. St. Gallen mit den Bergleuten den Untergang brachten. Die bemerkenswerthesten Gegenden der Pfarrey Appenzell sind: bei Eggerstanden, Schwendi, Auen, Lank, Kau, Weissbad u. s. f. — *Entf. v. den wichtigsten Orten des K.:* Brüllisau 1¼, Eggerstanden 1, Gäbris 2, Gais 1, Gonten (Bad) 1½, Grub 4¼, Heiden 4½, Herisau 3½, Hundweil 2, Hundweiler Höhe 1¾, Kamor 3½, Oberegg 3½, Rechtobel 4, Schönengrund 3½, Am Stoss 2, Teufen 2¼, Trogen 3, Urnäsch 2½, Wald 3½, Waldstatt 2½, Walzenhausen 5½, Weissbad ⅝. — Ausserdem nach Altstätten im Rhein-Th. (K. St. Gallen) 2¾, Wildhaus im Toggenburg (üb. die Fählenalp) 7-8, Lichtensteig 6, n. St. Gallen 3½ St. — *Die Entf. v. den Hauptorten der übrigen Kte. siehe auf der Routen-Karte.* — *Gesch.* Appenzell hiess vor der Stiftung der Pfr.-Kirche *Neugreut*. 1353 erhielt es v. Kaiser Karl Marktbewilligung. 1402 wurde es Hauptort des Landes. Stürmische Auftritte 1532 u. 1587. — Von 1597 blieb es Hauptort v. I.-Rhoden u. wurde 1798 zum provisor. Vorort des ephemeren K. Säntis ernannt.

Aranno od. Ranno, D. im K. Tessin im Distr. Lugano. In der Nähe ist ein Eisenbergwerk. Geburtsort des Baumeisters Dom. Pelli.

Arbedo, D. mit 627 E. im K. Tessin, nahe bei Bellenz, auf einer fruchtbaren Anhöhe mit sch. Aussicht über die Riviera, einen Theil des Gebiets v. Bellinzona, u. den Zusammenfluss der Moësa u. des Tessins. Hier lieferten am 30. Juni 1422 die Eidgenossen einem weit überlegenen Mailändischen Heere ein blutiges Treffen. Die Gefallenen, unter ihnen die tapfern Anführer Landamman Hans Roth v. Uri, Peter Collin v. Zug, dessen Sohn u. viele and., ruhen unter 2 Erdhügeln nahe an der Str. bei der (rothen) St. Paulskirche. Auf dem nahen Moësa-Bg. geniesst man einer herrl. Aussicht üb. die ganze Riviera, bis hoch in Livinen hinauf, u. gegen die Eingänge in's Blegno- u. Misocco-Th.

Arbon, kl. St. im K. Thurgau auf einer breiten Erdzunge am Bodensee, nahe an der Grenze gegen den K. St.-Gallen. 152 H. (Die ref. Pf.-Gem. zählt 1600, die kath. 590 Seelen). — *Whsr.* Weisses Kreuz, Traube, Ochse. Hier stand das Arbor Felix der Römer, eine v. Tiberius erbaute Festung, die noch um das J. 450 n. Chr. Röm. Besatzung hatte. Sie wurde v. den Alemannen zerstört. Von Alterthümern sind indessen nur wenige Spuren übrig geblieben. Von hier führte eine Röm. Heerstr. üb. Pfyn u. Oberwinterthur n. Windisch, u. üb. Bregenz n. Ungarn. — Die Gegend ist reich an Obst, u. hat auch einigen guten Weinbau, bes. am Winzeln-Bg. Altes Schloss, dessen Gartenpavillon eine sch. Aussicht gewährt. Der ehemals bedeutende Leinwandhandel ist fast ganz eingegangen; dagegen blühen Baumwollentuch- u. Seidenbandweberei,

Kattundruckerei u. Bleichen, Färberei u. Detailhandel. — In der Nähe lebte der durch seine Reise n. Jerusalem bekannte, 1838 verstorbene, H. Mayer. Auch ist der gegenwärtige Pfarrer, Thomas Bornhauser, als Dichter u. einflussreicher politischer Schriftsteller bekannt. — *Lit.* Thurgauisches Neujahrsblatt f. d. J. 1824 (v. Pupikofer).

Arconciel, (deutsch *Ergenzach*) Pfd. mit 315 E. im K. Freiburg 2 St. im *S.* v. Freiburg, am r. U. der Saane, über welche eine v. Jeanrenaud aus Neuchâtel erbaute, sch. Draht-Hänge-Br. führt. (Diese ist 306′ lg. 12′ bt. u. 100′ h.)

Ardetz (Steinsberg), D. im K. Graubündten im unt. Engadin, in fruchtbarer Gegend mit 130 H. u. 600 E. Sch. Kirche auf offenem Platze; nahe die Ruinen des festen Schlosses Steinsberg, v. dem nun der Thurm als Gefängniss dient, u. die Ruinen einer 1504 durch ein Erdbeben zerstörten Burg. Ardetz wurde 1622 v. Baldiron abgebrannt. — ¼ St. unterhalb A. öffnet sich die tiefe Schlucht des 3 St. lg. *Tasna-Th.*, das s. in *N.* in 2 Seiten-Thäler *Urezas* u. *Urschai* theilt, und in dessen Hintergrunde ausgebreitete Gletscher sich befinden. — A. gegenüber öffnen s. die Thäler Sampuoir u. Nuna. In den umgebenden Höhen hauset noch der Bär.

Ardon, D. mit 800 E. im K. Wallis an der Str. v. Sitten n. Martinach; es gilt für die Kornkammer des K. Der hier wachsende Wein wird sehr geschätzt. Im D. ist eine Eisenschmelze für das nahe Eisenbergwerk zu Chemin u. Chamoson. Im Anfang des 15. Jhdt. soll die ausgetretene Licerne das D. mit der Ke. fortgerissen haben. Auch im J. 1778 wurde Ardon durch Ueberschwemmung verheert.

Arenenberg, (ehemals Nortenberg), sch. Schloss im K. Thurgau, zw. Steckborn u. Ermatingen, auf einer Anhöhe nahe am Bodensee, mit reizenden Anlagen; berühmt durch die letzten Besitzer, die Gräfin v. St. Leu, ehemalige Königin von Holland, und ihren Sohn Louis Napoleon.

Arlesheim, ansehnl. Mfl. im K. Basel-L. u. Hauptort des Bez. gl. Ns. 1½ St. v. Basel; mit 120 H. u. 1053 E., in schöner, an Getreide, Obst u. Wein, reicher Gegend. Hierher verlegte 1681 das Baselsche Dom-Capitel seinen Sitz, daher die sch. Kathedrale mit Frescomalereien, u. kostbarer Orgel, u. die sch. Wohnungen am Domplatz. 4 gute *Whsr.*; sehr besuchte, wohl eingerichtete Badeanstalt. In der Nähe ist das z. Thl. zerstörte Schloss *Birseck*, mit schöner Aussicht u. hübschen Gartenanlagen des H. v. Andlau; ausserdem die schönen Landsitze der H. Sury u. Forcart. — Floretspinnerei an der Birs. — A. gehörte ehemals zum Bisth. Basel, 1798 zu Frankreich, u. seit 1815 z. K. Basel.

Arnen od. Aernen, Mfl. mit 450 E. im K. Wallis auf einer fruchtbaren Anhöhe über der Rhone. Bei Mühlebach bricht schöner Topf- oder Lavez-Stein, der zu Gefässen, Ofen u. selbst zum Bauen sehr gut ist. In der Nähe sind die Ruinen der Burg der Edlen v. Aragno. *Mühlebach* ist Geburtsort des berühmten Matthäus Schinner, Cardinals u. Bischofs v. Sitten, der in den Jahren

1501—1520 eine grosse geschichtliche Rolle spielte. In Arnen wurde der berühmte Walliser-Bischof Walther v. der Flühe geboren, unter welchem das Untere Wallis erobert wurde. Hier öffnet s. das enge 5 St. lge. Binnen-Th., durch welches ein Weg üb. den M. Albrun n. Formazza führt.

Arogno, D. im K. Tessin im Kreise Ceresio, mit 736 E. In der Nähe ist eine vorzügl. Steinkohlengrube, die aber wegen Prozess unbenutzt liegt. Arogno hat mehrere tüchtige Künstler hervorgebracht.

Arona, kl. St. im Königr. Sardinien am *w.* U. des Langen-S. auf der gr. Str. v. Mayland über den Simplon. — Gutes *Whs.* Altes Schloss, in welchem 1538 der heil. C. Borromäus geboren wurde; sch. Kirche mit sehenswerthen Gemälden von Leonardo da Vinci. Auf einer Anhöhe mit herrl. Aussicht steht die 66′ hohe metallene Statüe v. C. Borromäus auf einem 46′ hohen Sockel v. Granit, in deren Innerem eine Treppe bis in den Kopf der Statüe führt.

Arosio (im Volksdial. Rôs), D. im K. Tessin, im Kreise Breno. Herrliche Aussicht üb. das Luganesische. A. ist der Geburtsort des Malers Barthol. Rusca u. des Bildhauers I. Pet. Cremona.

Arth, Mfl. im K. Schwyz, mit 300 H. u. 2150 E., die sich mit Viehzucht, Schifffahrt, Seidenspinnen beschäftigen, u. im Sommer als Führer auf den Rigi u. in die Umgegend ihren Erwerb suchen. Es liegt am Zuger-See zw. dem Rigi u. Ross-Bg. in einer ausgezeichnet fruchtbaren u. anmuthigen Gegend. *Whsr.* Adler, Schwert, Löwe, Krone. — Sehenswerth ist die sch. Pfarrkirche mit einigen Resten alter, eroberter Trophäen, (das Meiste wurde am 16. Oct. 1798 durch die Franzosen theils geraubt, theils öffentlich verbrannt): noch wird ein silbernes Geschirr und eine Schale mit Karls des Kühnen Wappen, und Anderes aus der Beute v. Grandson gezeigt. Zwei Basreliefs v. I. A. Baumann, die Gegend v. Goldau vor u. nach dem Bergsturze vorstellend; Kapuzinerkloster mit Bibliothek; bemerkensw. Brunnentrog aus einem ungeheuren Granitblock. In der Nähe v. Arth, an der Str. n. Zug, bei der Capelle *St. Adrian*, wo seit 1821 ein steinernes Denkmal steht, sieht man noch einige Ueberreste der gegen feindliche Einfälle errichteten Letze-Mauer, über welche 1315 Heinrich v. Hünenberg vor der Schlacht am Morgarten den warnenden Pfeil abschoss. — Diese Mauer war etwa 12′ hoch u. 1/4 St. lg., reichte vom untern Rufiberg bis an den See u. auf der andern Seite bis an die steil ansteigenden Felsenwände des Rigi (Schattenberg). Im S. standen dichte Pallisaden-Reihen, u. zu Lande war sie ausserdem v. 3 starken Wachthürmen geschützt. Arth litt 1719 u. 1759 durch gr. Feuersbrünste sehr. Am 5. May 1798 fochten die Schwyzer und Walchwyler bei *St.-Adrian* siegreich gegen die Franzosen. — *Exc. u. Wege*. Dieser Ort eignet sich vortrefflich als Standquartier, von welchem aus nach verschiedenen Seiten hin die schönsten Ausflüge gemacht werden können; auch findet man hier sehr gute Führer. Nach Goldau 1/2 St., Seewen 2 1/4;

Schwyz $2^1/_2$; Brunnen $3^1/_4$; Immensee, hohle Gasse und Küssnacht $2^1/_2$; üb. Goldau auf den Rigikulm 4 (für Pferde gangbar); od. Fw. gerade zum untern Dächli u. auf den Kulm $3^1/_2$; über Goldau u. den Schutt n. Steinenberg u. Steinen $2^1/_2$, (auf diesem Wege lässt s. der Bergsturz am besten übersehen); n. Zug üb. den See $2^1/_2$, zu Land (Post-Str.) 3; nach Luzern 5 St.

Arve, die; Fl., der auf dem Col de Balme im Königr. Sardinien entspringt, das Chamouny-Th. durchfliesst u. unterhalb Genf s. mit der Rhone vereinigt. Ihre Nebenflüsse sind die Dioza, Giffre, Menoge, der Foron auf dem r. Ufer; der Nant Bonnant, die Aire, Borne, der Arveyron auf dem l. U. — Bevor unterhalb Genf einige Correctionen des Laufes dieses ungestümen Waldstromes unternommen wurden, staute derselbe besonders nach starken Schneeschmelzen die Wasser der Rhone so auf, u. drängte sie gegen den See zurück, dass die Räder der Mühlwerke an derselben umgekehrt liefen. Nahe bei ihrer Mündung führt eine prächtige Br. üb. dieselbe v. Carouge n. Pleinpalais.

Arzo, D. mit 642 E. im K. Tessin, Distr. Mendris, auf einem Hügel, mit guten Marmorbrüchen.

Ascona, Mfl. im K. Tessin am Langen-S. mit 940 E. (ehemals eine reiche, bevölkerte Stadt); sch. alterthümliche Gebäude, z. B. das Gemeindehaus; Collegium u. Seminar (v. Bartholom. Papi gestiftet u. 1584 eröffnet), mit guter Bibliothek; Stiftskirche mit einigen sch. Gemälden v. Serodino aus Ascona; Ruinen mehrerer Schlösser; nahe sind auch die 2 kl. Kaninchen-Ins.; auf der Str. n. Locarno herrliche stein. Br. üb. die Maggia, mit 11 Bogen. — Alt-Ascona lag in dem engen Schlunde hinter dem Hügel Casteletto, auf welchem die Ruinen des Schlosses S. Materno sind. — Ascona ist Geburtsort mehrerer berühmter Künstler, z. B. des Bildh. Abbondio, der Maler Pancaldi und Serodino, des Baumeisters Pisoni, u. s. f. Die Misshandlung einiger Personen, die von dem Kantonal-Schiessen zu Ascona zurückkehrten, soll die Veranlassung zum Ausbruch der im Dec. 1839 erfolgten Revolution gegeben haben.

Assa-Th. s. *Remüs.*

Assina-Th. im Lomb. Venet. Königr., zw. den beiden Armen des Comer-S. Es ist vom Lambro durchströmt, der aus einer period. Q. Menerasta, oberhalb Magrelio entspringt. Das Th. ist reich an sch. Naturscenen. Malerischer Wasserfall Vallategna zw. Canzo u. Asso. — Höhle bei Barni mit der eben erwähnten period. Q. — Hochebene v. Tivano mit herrlichen Alpweiden, seltenen Alpenpflanzen, und den merkwürdigen Höhlen Buco di Nicolina. Prachtvolle Aussichten auf mehrern der umgebenden Bergkuppen. — Zu Asso, Castel Marte u. Lasinigo findet man röm. Inschriften. — Ein *Fhw.* führt v. Canzo in 4—5 St. n. Bellagio, in $4^1/_2$ n. Lecco, in 5 n. Como.

Attalens, D. im K. Freyburg, mit 656 E. Das ehemalige Schloss, einst eine Bergfeste, ist jetzt *Whs.* Schöne Aussichten in der Umgegend. 1829 entdeckte man in dem

zu Attalens gehörigen D. *Bossonens* ein gut erhaltenes Röm. Bad.

Attinghausen (in der Volkssprache Ettighusen), D. im K. Uri am Fuss der Surenen-Eck, $1/2$ St. v. Altorf jenseits der Reuss, mit 508 E. — Trümmer des Schlosses der Freiherren v. Attingh. mit sch. Aussicht über das Th. u. den Urner-S.; nahe dabei die A. Burg Schweinsberg, mit bemerkenswerthen Fresco-Malereien u. einer Weinrebe von ausserordentlicher Dicke. Zw. beiden Ruinen liegt das Engstler'sche Haus, in welchem Walther Fürst, (einer der 3 Männer, welche im Grütli den ersten Schweizerbund beschworen), gewohnt haben soll. Oberhalb Schweinsberg die Ruinen des kl. Frauen-Klr. zu Maria d. Engeln. Von hier führt der auch für Pferde gangbare *Weg* über die Surenen n. Engelberg in $7^1/_2$ St. ($1^1/_2$ St. steil bis zur Alp-Waldnach, 1 St. fast eben üb. dieselbe, 2 St. üb. Trümmern u. Firnschnee zur Surenen-Eck u. 3 St. abwärts nach Engelberg üb. die Herrenrüti).

Attisholz, Bad im Tannenwalde gl. Ns. im K. Solothurn 1 St. v. der Hauptstadt. Kalte, alkalinische Q. Die Badeeinrichtung u. Bewirthung sind gut u. billig, die Umgebungen angenehm. Sch. Aussicht auf dem nahen Attisholzhübeli. Die Q. mochte schon den Römern bekannt gewesen sein, indem in der Nähe eine Röm. Wasserleitung, ein dem Apis geweihter Altar u. a. Alterth. gefunden wurden.

Au, kl. Halbinsel im Zürich-S.; bei grossem Wasserstand wird sie zur Insel; früher mit sch. Eichenwaldung bedeckt, die jetzt leider grossentheils niedergeschlagen wurde; auf der *S.* Seite wächst ein vortrefflicher Wein. Das Landhaus auf derselben wurde v. dem berühmten General I. R. Werdmüller angelegt, der erst dem König Gustav Adolph v. Schweden, nachher der Republik Venedig gegen die Türken diente.

Auberig, gr. u. kl., zwei fruchtbare Berge im K. Schwyz, zw. dem Sihl- u. Wäggi-Th.; n. *NW.* steil abfallend, reich an Versteinerungen (Austern, Jacobsmuscheln) u. kuglichten Schwefelkiesen. Der gr. Auberig, 5600′ (1702 Met.) ü. M., lässt s. vom Hinter-Wäggi-Th. (üb. die Bärlauialp) in $2^1/_2$ St. leicht ersteigen u. biethet eine sch. Aussicht dar. Sein Fuss tritt stark in's Wäggi-Th. hervor, so dass er dieses schluchtenartig verengt; er ist mit sch. Lerchenwaldung bewachsen. Der kl. Auberig, 5497′ (1643,8 Met.) ü. M., lässt s. v. Euthal in 2 St. ersteigen. An seinem Fusse führen 2 oft gebrauchte Wege aus dem Wäggi-Th. in's Eu-Th. u. n. Einsiedeln.

St.-Aubin, Pfd. im K. Neuenburg, 104 H. 470 E. (mit dem Weiler Vers chez le Bart). *Whs.* Krone. Der Ort, z. Thl. städtisch gebaut, liegt sehr angenehm auf einer Anhöhe an der Str. von Neuenburg n. Yverdon, die nunmehr aber unterhalb des Dorfs dem Seeufer entlang führt, wo nun auch ein gutes *Hôtel* steht. — Hier wird eine gr. Zahl Briefe v. J. J. Rousseau aufbewahrt.

St.-Aubin, Pfd. mit 527 E. im K. Freyburg auf einem Hügel, $1/2$ St. v. Avenche; 1 St. v. Dorf u. Schloss *Grancourt*, welches letztere eine sch. Aussicht geniesst.

Aubonne, kl. St. im K. Waat, 3/4 St. v. Genfer-S. in reizender Gegend, mit 239 H. u. 1534 E. — *Whrs.:* Krone, goldener Löwe, Waage. — Der Ort war schon zur Römerzeit bekannt (Alpona). — Schöne alte Ke. mit bemerkenswerthen Grabmälern (unt. a. des franz. See-Helden du Quesne); Schloss v. seltsamer Bauart (einst v. dem berühmten Reisenden Tavernier bewohnt). — Die E. treiben Landwirthschaft u. vorzüglich Weinbau und Weinhandel; auch hat Aubonne 4 beträchtliche Jahrmärkte. Der hier wachsende Wein «*la Côte*» ist nach dem Ryfwein der beste in der Schweiz. — Bei der Hochwacht *Bougy* 2730′ (709 Met.) ü. M. ist eine der schönsten Aussichten auf die Kette der Alpen, bes. den Montblanc, die Walliser-Gebirge und auf den Genfer-S. (Panorama v. der Anhöhe Tartegnin, gez. von Weibel). 1/2 St. entfernt, nahe am See, ist das Schloss Allaman, das einst der ehem. König v. Spanien, Joseph Bonaparte, bewohnte, Nahe dabei entdeckte man Röm. Alterthümer (Hippen, Äxte, Opferhämmer, Lanzen u. s. f.).

Auenstein, Pfd. mit 709 E. im K. Aargau, am Fuss der Gysliflub, an der Aare, üb. welche hier eine Fähre führt; guter Weinwachs, Goldsandwäscherei. Ruinen des 1389 v. d. Solothurnern u. Bernern zerstörten Schlosses gl. Ns., wo Ursula v. Homburg ihrem Gatten Hermann v. Reinach durch Besonnenheit das Leben rettete, während die Besatzung ein hartes Schicksal traf. — Das nahe Schl. *Wildenstein* war einst Besitzthum des franz. Generals Rapp. — *Weg* auf die Gysliflub 1 1/2 St.

Aufenau od. *Ufenau*, fruchtbare kl. Insel im Zürich-S. im K. Schwyz, dem Klr. Einsiedeln gehörig mit einer Pächterwohnung, einer im J. 973 gestifteten Ke., u. einem auf einer kl. Anhöhe stehenden Lusthäuschen, wo man einer liebl. Aussicht auf die reizende Umgegend u. die Schneegebirge geniesst. Ehemals stand auf der I. ein Kloster; auch ist sie als Zufluchtsort u. Grabstätte des freisinnigen fränkischen Ritters, Ulr. v. Hutten, bekannt, der hier in seinem 36 Altersjahr starb. Ebels Benennung der Insel «*Huttens Grab*» ist in der Umgegend ganz unbekannt. Die kleinere nahe gelegene I. heisst *Lützelau*, und dient als Viehweide. — *Lit.:* Neujahrsblatt der Antiquar. Gesellschaft in Zürich für das Jahr 1843.

Aeugst, 2 Dörfer, *Kaiser-Æ.* im K. Aargau u. *Basel-Æ.* im K. Basel-L., beide neben einander, letzteres 2 St. v. Basel, an der Ergolz, bei ihrer Ausmündung in den Rhein, in anmuthiger u. fruchtbarer Gegend; ersteres mit 370, letzteres mit 320 E., die grösstentheils mit Landwirthschaft s. abgeben. In neuester Zeit hat man hier ziemlich im Grossen glückliche Versuche mit der Seidenzucht angestellt. Bei Kaiser-Æ. sind 1841 auch gelungene Salzbohrversuche angestellt worden. Mehrere sch. Landsitze, Papiermühle. — Hier stand einst das a. Raurica, Hauptort der Rauracer, u. später wurde durch Munatius Plancus die Augusta Rauracorum, eine Colonie des Augustus, gegründet, die eine bed. Ausdehnung bekam, aber zur Zeit der Völkerwanderung von den Alemannen u. später im J. 450

od. 452 von den Hunnen vollends zerstört wurde. Der Umfang der St. ist schwer zu erkennen, indessen finden s. überall Spuren v. Alterthümern, z. B. Ueberreste eines Amphitheaters, das 12,000 Menschen fassen konnte, (jetzt sind Gartenanlagen darin); Ruinen eines Tempels, einer Wasserleitung, mehrerer Bäder, einer Münzstätte, eines Castells; zahlreiche Trümmer v. Bildern, Geschirren, Schmucksachen, Münzen u. s. f. Einen Theil dieser Alterthümer findet man bei Hrn. Schmidt u. Brenner in Aeugst: die reichste Sammlung jedoch auf der öffentlichen Bibliothek in Basel. Die besten Nachrichten v. der a. Augusta hat *Amerbach*, (der 1589 zuerst auf das Dasein dieser Trümmer aufmerksam machte), Schöpflin in seiner «Alsatia illustrata,» u. *Bruckner* in seinen Basel'schen Merkwürdigkeiten geliefert. — Neue Aufschlüsse darf man v. der mit Erforschung der Alterthümer v. Aug. Raur. beauftragten Kommission der histor. Gesellsch. zu Basel erwarten. — Plan üb. den Stadtbezirk der Augusta Rauracorum, aufgenommen v. J. J. Frey; Lith. v. Schmidt.

Aeugst, Pfd. mit 610 E. im K. Zürich, auf einer Anhöhe üb. dem Türler-S., mit sch. Aussicht auf die Alpen; verlassenes Steinkohlenlager in *Riedthof* bei *Mühleberg;* nahe ist auch das jedoch nur v. Landleuten besuchte *Wengibad* mit alaunhaltiger Q. — Hier wurden auch Röm. Alterthümer gefunden.

Auvernier (deutsch *Avernach*) hübsches Pfd. im K. Neuenburg mit 121 H. u. 589 E.; an einer Bucht des Neuenburger-S., an der Str. v. Neuchâtel n. Yverdon. Der hier wachsende Wein gilt als einer der besten im Kanton.

Avenches (deutsch *Wiflisburg)*, kl. Stadt im K. Waat, mit 207 H. u. 1458 E. *Whsr.* Stadthaus, Hôtel du Maure, Krone, Pfau; in einer sch. fruchtbaren Gegend, auf einer Anhöhe 3/4 St. vom Murtener-S.; sch., sehr alte Kirche; sehenswerthe Irrenanstalt; das Schloss ist seit 1832 zu einem Handels-Institut eingerichtet; neu erbautes Museum mit vielen in der Umgegend gefundenen Alterthümern, nahe bei den Ruinen des Röm. Amphitheaters; schöne Promenade u. Casino mit weiter Aussicht. — In der Umgegend wird viel Taback gebaut. — *Gesch.* An der Stelle des jetzigen Avenches stand zur Zeit der Römer (schon vor Jul. Cäsar) die Hauptstadt Helvetiens, *Aventicum* (v. Tacitus «Caput gentis» genannt), die unter Vespasian, der hier im väterlichen Hause seine Jugendzeit verlebte, u. Titus den höchsten Flor erreichte, im J. 307 v. den Allemanen zerstört, 355 wieder aufgebaut, 447 von Attila nochmals zerstört u. erst 607 wieder hergestellt wurde. Auch im J. 616 wurde sie v. Germanischen Völkern verwüstet. Bis in's 6te Jhdt. war Aventicum auch bischöfl. Sitz, v. wo er dann nach Lausanne verlegt wurde. Die jetzige Stadt wurde v. dem Bischof Burkhard von Lausanne 1076 gegründet. — Der Nahme Wiflisburg wird v. Wivilo, dem Erbauer des a. Schlosses, nach andern v. einem Grafen Will hergeleitet. Das alte Aventicum scheint einen Umfang v. wenigstens 1 1/4 St. gehabt zu haben; an den alten Stadtmauern, von denen noch hin und wieder be-

deutende Ueberreste zu finden sind, u. welche damals vom Murtener-S. bespült wurden, zeigt man noch Ringe, an welche die Schiffe befestigt wurden. Sch. Bäder, ein Aquaduct, ein Amphitheater, ein Thurm, mehrere Säulen (bes. bewundert wird der sogenannte Cicognier) u. Inschriften, Fussboden von Mosaik u. and. zeugen von früherer Pracht. Bemerkenswerth sind auch die neuerlich aufgefundenen Wasserleitungsröhren aus Asphalt. Viele der aufgefundenen Kunstwerke sind Arbeiten vollendeter Künstler, nicht etwa sogenannter Provincialen. Auch beweisen zahlreiche Inschriften die Wichtigkeit u. Auszeichnung der ehemaligen Stadt. — *Schriften* über die Alterth. von Avenches: Bochat, Mém. critiques etc. T. II. — Spon, hist. de Genève T. IV. — Wild, Apologie pour la ville d'Avenches. 1710. Schmidt de Rossau, Antiquités d'Avenches. — Ritter, mém. abrégés. Berne. 1788. Plan de la ville d'Avenches (Aventicum) dess. p. Ritter 1786.

Avers-Th. s. Ferrera-Th.

Avry devant Pont, D. im K. Freyburg mit 278 E.; an der Str. v. Bulle n. der Hauptstadt, auf einer Anhöhe mit herrlicher Aussicht auf die Greyerzer-Alpen. Vorzügliche Sandsteinbrüche, u. Nagelfluhlager.

Axenberg od. *Rofaien*-Stock, im K. Uri am *ö.* U. des Urner-S., über Tells-Capelle sich steil erhebend, 6690′ h.; er gehört zu den Rosstöcken. — Seltsam gewundene Schichtenbildung, besonders an der *sw.* Fortsetzung. — Auf der *Tellenrüti* u. dem unt. Axenberg finden s. viele Granitblöcke, die vom Reuss-Th. hiergefluthet wurden. — Project einer Fahr-Str. von Altorf nach Brunnen.

Ayent, Pfd. im K. Wallis, in *NO.* v. Sitten, in anmuthiger Gegend, hoch über dem r. U. der Liena. Die Pf.-Ke. S. Germain liegt am Fuss eines Felsens, auf welchem Ruinen eines Schlosses sind. In der Nähe schlugen 1377 die Walliser eine Schaar Simmenthaler, die unter Thüring von Brandis über den Rawyl eingedrungen waren.

Azmoos, ref. D. im K. St. Gallen, Bezirk Werdenberg, in fruchtbarer Ebene am Fusse des Schollbergs, 500 E.; gute Schulanstalten. — Im J. 1799 schlugen die Franzosen in der Nähe eine Schiffbrücke über den Rhein, (wo jetzt eine Fähre steht), u. drangen n. der Einnahme des Luciensteigs in Bündten ein. Gr. Brand 1716 u. noch bedeutender 1819, wo (wahrscheinlich durch Brandstiftung) 61 Wohnhsr., 38 Ställe u. 14 and. Gebäude abbrannten. — Das in der Nähe am Walzer- od. Gonzen-Bg. befindliche Eisenbergwerk wird neuerdings wieder lebhaft betrieben u. liefert vorz. gutes Eisen; auch sind die geogn. Verhältnisse, so wie der Reichthum u. die Mannigfaltigkeit der Erze sehr bemerkenswerth. Die Schmelzhütte steht bei Flums.

Baar, gr. Pfd. im K. Zug, mit 2135 E.; in einer fruchtbaren, obstreichen Gegend, *(Baarerboden)*; hier vereinigen s. die Str., welche v. Zürich üb. den Albis u. über die Horgeregg nach Zug führen. — A. Kirche. — Papiermühle. — In der Nähe das Dörfchen *Blickenstorf*, Geburtsort des berühmten Zürcherschen Bürger-

meisters Joh. Waldmann. — Am Fusse der Baarerburg, einer Anhöhe, auf welcher einst die Burg der Edlen v. Baar stand, ist das ehemals stark besuchte *Waltersweiler-Bad.*

Bäch, D. im K. Schwyz zu Freyenbach gehörig, in fruchtbarer, wohl angebauter Gegend am Zürcher - S. Vorzügliche Sandsteinbrüche; kl. Wasserfall; — Eisenhammer, Papiermühle, mechanische Baumwollenspinnerei.

Bachtel s. *Allman.*

Baden, kl. St. im K. Aargau, mit 278 H. u. 1844 E. (ohne Ennetbaden, das 340 E. zählt); an der Limmat, über welche eine fahrb. Br. führt, in fruchtbarer, wohl angebauter Gegend, an der gr. Str. v. Zürich n. Aarau, Bern, Basel, u. s. f. *Whsr.* Löwe, Engel, Wage, Linde u. v. a. — Der obere Thl. der St. liegt in einer kl. Ebene, am Fusse des Schloss - od. Martinsbergs, der untere Theil an dem steil abfallenden l. U. der Limmat. Jenseits der Br. liegt das 1488 erbaute ehemalige landvögtl. Schloss (einst die niedere Veste genannt, jetzt als Schulgebäude dienend). — Sehenswerth sind: Die sch. Ke. zu Maria Himmelfahrt, mit der ein Collegiatstift verbunden ist, das alte Rathhaus, auf welchem seit 1426 die Tagsatzungen s. versammelten, und 1714 der bekannte Friede zw. Oesterreich u. Frankreich, n. dem spanischen Successionskriege geschlossen wurde. Die Ruinen des festen Schlosses, (der Stein zu Baden); grosse mechanische Baumwollenspinnerei. Der sch. Kirchhof ausser der St. — Ausserdem befinden s. in Baden ein reiches, (v. der ungarischen Königin Agnes gestiftetes) Bürgerspital, eine reform. Ke. ausserh. der Stadt, ein (gegenwärtig aufgehobenes) Capuziner- und ein Nonnenkloster, ein Chorherrnstift, ein Zuchthaus, ein kl. Theater u. s. f. — Die Einw. leben zum Thl. vom Landbau u. Weinbau, (vorzüglicher, feuriger Wein), u. v. Transithandel, hauptsächlich aber von dem Aufenthalt zahlreicher Badegäste in den nahe gelegenen *Heilbädern.* Diese liegen 10 Minuten unterhalb der Stadt. Sie werden in die *Grossen* u. *Kleinen Bäder* getheilt; jene auf dem linken, diese auf dem rechten U. der Limmat, durch einen Steg für Fussgänger verbunden. 19 heisse Quellen (13 am l., 5. am r. U. u. 1 sehr reichhaltige im Flussbett der Limmat selbst), liefern das wohlthätige Wasser in die verschiedenen Badehäuser. Die stärkste davon, diejenige unter der sogenannten heissen Platte, liefert in 1 Min. 18 Badener-Maass. Die Temp. ist nicht bei allen Q. dieselbe, am höchsten im Verena-Bad ($42^1/_2{}^0$R.) am niedrigsten in den kl. Bädern (33^0 R.). Die wichtigsten Bestandtheile sind salzsaure u. schwefelsaure Soda, Magnesia u. Kalkerde; es ist klar, v. fadem Geschmack u. schwefeligem Geruch; es bedeckt s. an der Luft mit einem bläulichen Rahm. Wirksam ist es vorzüglich bei Gicht u. Rheumatismus, Hautausschlägen, scrophulosen Krankheiten u. s. f.; nachtheilig wirkt es bei fieberhaftem Zustand, bei Neigung zum Blutspeien, u. für Hectische. *Die grossen Bäder* bestehen aus zahlreichen, gut eingerichteten Gasthöfen, v. denen folgende eigene Badeeinrichtungen haben: Staad-

hof, Limmathof, Schiff, Freyhof — ferner Hinterhof, Raabe, Bär. Ochs, Blume, Sonne. (Im Ganzen mit mehr als 308 Bädern). Ausser diesen sind drei öffentliche Bäder für Arme: das Freybad u. Verenabad (mit einem a. Isis-Bilde), wo an 100 Personen gemeinschaftlich baden können, u. eines oben am Freyhof in der Allee. Zur Verpflegung der Armen besteht eine Stiftung, gegründet v. einem Landmann Lüscher aus Mörikon, mit 6000 fl., die durch eine testamentliche Vergabung des Kaufmann H. Meyer mit 12,000 Schw. Fk., so wie durch andere Legate vermehrt wurde. Die von verschiedenen Seiten eingehenden Beysteuern betrugen seit einer Reihe v. Jahren alljährlich circa 11—12000 Fr., woraus 700 bis 750 Arme unterstützt wurden. *Die kleinen Bäder* (36 an der Zahl), meist nur v. Landleuten u. den untern Bürger-Classen besucht, bestehen ebenfalls aus vielen *Whsrn.* z. B. Stern, Engel, Hirsch, Rebstock u. s. f., — von denen aber nicht alle eigene Bäder haben; ausserdem sind auch hier 2 Freybäder. — Da die Anhöhen, welche denKessel umgeben, in dem die Bäder s. befinden, v. allen Seiten die rauhen Lüfte abhalten, so ist das Klima milde u. für Kranke u. Genesende sehr angemessen; bei anhaltender Hitze wird die Temperatur durch den von der vorbeifliessenden Limmat verursachten Luftstrom angenehm gemildert; der Temperaturwechsel ist daher nie plötzlich. — *Vergnügungen:* Theater, mehrere Caffee- u. Gesellschaftshäuser. — *Spaziergänge.* Die Promenade oberhalb, und die Matte unterhalb der gr. Bäder am l. U. der Limmat; auf dem a. Schloss, (hübsche Anlagen mit sch. Aussicht auf die Alpen, — Panorama), zum Baldinger'schen Gute; auf den Kreuzberg. zum Teufelskeller; auf den Stoffelberg (Balketbühl, Buk) 1 St.; auf den Martins- od. Schäfli-Bg. 1 St.; n. Tättweil (mit schöner Aussicht auf die Alpenkette) 1/2 St.; auf Baldeck 1 St., (gewöhnlich legt man den Weg auf Eseln zurück), u. v. da über Gebenstorf n. Baden 2 1/2 St. — Auf dem r. U. der Limmat schöne Nussbaumalleen gegen die Br.; n. Wettingen 1 St. (u. auf dem l. U. zurück); unterhalb der kl. Bäder n. Rieden u. Nussbaumen; gegen die Steinbrüche von Erendingen u. s. f. — *Grössere Exc.* Nach Zürich 4 St. (die bessere Str. auf dem l. U. der Limmat, die angenehmere, u. an schönen Aussichten reiche auf dem r. U.), zurück auf der Limmat (anmuthige Fahrt v. 2 St.); üb. Windisch (1 1/2) u. Königsfelden (1/4), n. dem Schinznacher-Bad (1 1/4) u. v. da über Brugg (1), Rain (1), Stille (1/4), u. durch das Siggenthal n. Baden zurück (2 1/2); im Ganzen 7 3/4 St.; n. Zurzach 3 1/2 St.; Fw. n. der Hochwacht auf der Lägern (2 1/2), v. da n. Regensperg (3/4); und durch's Wehnthal auf dem Fahrwege zurück 3 St.; n. Aarau üb. Mellingen u. Lenzburg 5 1/4 St.; zurück üb. Brugg 5 1/2 St. — *Gesch.* Baden war schon zur Römerzeit bekannt als Vicus Thermarum. Als strategisch wichtiger Punkt wurde es durch ein Castell gesichert. Die Bäder (deren schon Tacitus hist. I., 67 erwähnt), hiessen Aquae Verbigenae, od. Thermae helveticae; hier ging auch

die Str. v. Vindonissa nach Vitodurum hindurch. Röm. Alterthümer sind in der Umgegend nicht selten. Goldene, silberne, kupferne Münzen, Siegelringe, eherne Bilder, Ueberbleibsel von marmornen Fussboden, eine grosse Menge v. Würfeln u. s. f. — Im Mittelalter war der Stein zu Baden als fester Ort berühmt; von da aus bedrohte Kaiser Albrecht die frei gewordenen Eidgenossen; Hier hielten die Herzoge von Oesterreich oft ihr Hoflager; von dieser Veste war Kaiser Albrecht an dem Morgen weggeritten, wo ihn bei Windisch die Schwerter der Verschworenen trafen, und hier suchte seine Begleitung nach der Mordthat eine sichere Zuflucht für die Söhne Albrechts. Hier wurden auch die Züge n. Morgarten und Sempach entworfen. Bey der Aechtung Herzog Friedrichs v. Oesterreich 1415 eroberten die Schweizer das Schloss n. 14tägiger Belagerung u. brachen es ab. In der Mitte des 17 Jhdts. bauten die Bürger v. Baden das Schloss mit ungeheurer Anstrengung wieder auf. In den beyden Religionskriegen 1656 und 1712 besetzten die V a. kath. Orte den Platz, um die Verbindung der Zürcher u. Berner zu unterbrechen; allein nach kurzer Belagerung durch die letzteren kapitulirten Schloss u. Stadt, worauf das Schl. gänzlich zerstört wurde. — 1351 brannten die Zürcher bey ihrem Streifzuge, welcher der Schlacht bey Tätwyl voranging, die Bäder ab, u. als sie 1388 die gr. Bäder in Brand steckten, trug der Wind die Flammen auch in die kl. Bäder, wodurch 38 H. eingeäschert wurden. In Baden wurden auch v. 1426 bis 1711 die allgemeinen Tagsatzungen und Jahresrechnungen, bisweilen auch ausserordentliche Tagsatzungen gehalten. 1526 fand daselbst die Religions-Disputation Statt, wobei Dr. Meyer v. Eck an der Spitze der Katholiken, Oekolampad und Haller an derjenigen der Freunde der Reformation standen. Von 1712—1799 wurden auch, nachdem die V Orte ihre Rechte an Zürich u. Bern abgetreten hatten, die Syndicate der 3 regierenden Stände Zürich, Bern u. Glarus, u. 1714 der grosse Congress gehalten, auf welchem der oben erwähnte Frieden zw. Oesterreich u. Frankreich geschlossen, u. der spanische Successionskrieg beendigt wurde. 1718 machten Zürich u. Bern mit dem Fürstabt von St. Gallen hier endlich Frieden, nachdem die fürstl. Lande 6 J. lg. von ihnen besetzt worden waren. 1798 wurde Baden der Hauptort des ephemeren helv. K. Baden; bei der Mediation 1803 wurde es zum K. Aargau geschlagen. — *Naturhistorisches:* Die Geologen nehmen an, der Lägern und der Schlossberg haben einst ein Ganzes gebildet, u. das Limmat-Th. sey v. da bis n. dem K. Glarus u. Graubündten v. einem See bedeckt gewesen; durch unbekannte Katastrophen sey der Damm bei Baden gebrochen, u. die Fluthen (nach neuerer Theorie die früher weit verbreiteten Gletscher), haben die, allenthalben in der Umgegend s. findenden, mächtigen Geschiebe herbeigeführt. Ueberhaupt ist die Umgebung von Baden in geogn. u. in botan. Hinsicht sehr interessant. — *Lit.* Die Badefahrt v. Dav. Hess. *Zürich*

1817. — Die Gesundbrunnen u. Heilbäder v. Baden, v. Wetzler; — die Bade- u. Trinkkuren v. Rüsch; — Kottmann über die warmen Quellen in Baden oder die Trink- u. Badekuren daselbst. Aarau 1826. Schmid u. Wiederkehr, kurze Anleitung über den Gebrauch der Heilbäder zu Baden etc. Baden 1830. — Löwig chem. Unters. über die Quellen zu Baden 1836. — Mousson, Geolog. Skizze v. Baden. Zürich 1840. — Diebold, Baden und seine Umgebungen etc. Baden 1842. — Panorama v. der Baldegg bei Baden gez. v. F. Schmid.

Bagnes-Th. im unt. Wallis. Es öffnet s. bei Martinach u. steigt erst v. *W.* n. *O.* 2—3 St. dann v. S. Branchier an 4—5 St. in *S. O.*-Richtung der Drance entlang bis an die Kette der Central-Alpen. Im unt. Theile wird es durch ein hohes, ausgedehntes Felsengebirg v. Haupt.-Th. der Rhone getrennt, in welches nur zwei Pässe führen (üb. d. Col d' Etablon u. d. Col de Verbier); höher hinauf wird es in *O.* durch die Kette des Mont Pleureur vom Eringer-Th. geschieden. Den Eingang bildet eine enge Felsenschlucht. Das Th. selbst ist fruchtbar u. reich an interessanten Naturschönheiten, an seltenen Pflanzen u. Mineralien. Beim D. Chable ist ein Bad mit starker Schwefel-Q. Noch höher liegt *Lourtier*, das 1759 zur Hälfte v. einer Lauine verschüttet wurde. Oberhalb treten der Mauvoisin u. Pleureur so nahe aneinander, dass die Drance durch eine schmale Kluft s. hindurchzwängt. Hier beginnt das Torembec-Th., das 2 St. bis zum Chermontane-Gl. ansteigt. Der anmuthige Chambrion-S., eine Menge gr. u. kl. Wasserfälle u. mehrere prächtige Gletscher sind bemerkenswerth. Die hochgelegene Capelle S. Christoph wird jährl. v. einer Procession besucht. Schon im J. 1595 fand am 4. Juni ein furchtbarer Eisbruch Statt, der 140 Personen das Leben kostete; die traurige Berühmtheit dieses Thals schreibt s. indessen v. d. schrecklichen Ueberschwemmung her, welche dasselbe am 16. Juni 1818 heimgesucht hat. 4 St. oberhalb Chable bildet das Th. zw. den Bergen Pleureur und Mauvoisin einen engen Schlund. Von dem Getroz-Gletscher, der v. dem ersten der beiden Berge herabhängt, stürzten Lauinen u. gr. Eismassen herunter, welche am Fusse desselben seit 1811 im Th. der Drance einen neuen Gletscher bildeten, den die harten Winter 1815 und 1816 noch vergrösserten, so dass schon im J. 1817 die Drance durch das Eis aufgestaut wurde, und einen kleinen See v. 50′ Tiefe bildete, der indessen unt. dem Eise hindurch freien Abfluss hatte. Im J. 1818 sperrte aber ein Eisdamm diesen Ablauf und es entstand oberhalb desselben ein See v. 7500′ Lge. u. 200′ Tiefe. Der Eisdamm war 500′ lg. über 900′ bt. u. an der niedrigsten Stelle 220′ h. Die Wassermasse wuchs mit jedem Tage (vom 14. bis 24. Mai stieg es um 21′); so dass eilige Vorkehrungen getroffen werden mussten, um die drohende Gefahr abzuwenden. Zu dem Ende hin wurde ein Stollen durch den Damm geöffnet, der bereits bis auf die Länge v. 690′ ausgeführt war, u. durch welchen der See in bedeutendem Maasse s. senkte, als am 16. Juni ein gr. Theil des Damms zusammenbrach,

und ungeachtet aller angestrengten und sehr zweckmässigen Arbeiten, um das Wasser künstlich abzuleiten, am 18. Juni, Nachmittags 3½ Uhr, der noch übrige Theil des Dammes wich u. auf der Seite des Mauvoisin der schreckliche Durchbruch erfolgte. Mehr als 530,000 Kubikklafter Wasser, durch Eismassen, Schlamm, Schutt und Felsen, ganze Lagen v. Baumstämmen u. Trümmern einem Bergsturze ähnlich, strömte in Zeit v. ½ St. durch das Th. v. Bagnes, u. legte in noch kürzerer Zeit den Weg bis Martinach zurück. Ueber 500 grössere u. kleinere Gebäude, alle Brücken u. Dämme, selbst ganze Wälder wurden weggerissen, u. an vielen Stellen das Erdreich bis auf den nackten Felsen weggespült. Die Trümmer wurden z. Th. in der Ebene von Martinach abgeseszt, andere bis in den Genfersee fortgeführt. 34 Menschen fanden den Tod, u. der Schaden in den Gemeinden Bagnes, S. Branchier, Bovernier u. Martinach wurde auf 1,109,759 Fr. gewerthet. Noch ist der Gletscher vorhanden, aber man hofft, ihn durch künstliche Mittel (nach Anleitung des geschickten Ingenieur Venez), unschädlich gemacht zu haben. — *Wege.* Ein sehr beschwerlicher u. gefährlicher Pfad üb. den Chermontane-Gl. u den Col de la Fenêtre (8160′ ü. M.) führt von Chable in 15 St. n. Aosta. Diesen Weg soll Calvin bei seiner Flucht von Aosta gewählt haben; üb. den Col d'Etablon n. Sitten 8—9 St.; üb. den Col d'Orchera u. la Mengna n. Evolena im Eringer-Th.; üb. la Rippe n. Liddes im Th. v. Entremont u. s. f. *Lit.* Bericht üb. d. Verhältnisse des Bagnes-Th. im C. Wallis in Hinsicht der Sicherheitsmassregeln gegen die Wirkungen des Getroz-Gl. Zürich 1821. — Observ. sur les travaux du *Gietroz*, par le chanoine Blanc, chapl. à Bagnes 1824. — Apologie des trav. du Glacier de Gietroz contre les attaques de Mr. Blanc, par Ign. Venez. Sion 1825.

Baldegger-See (auch *Heidegger*- od. *Reichen-S.* genannt) im K. Luzern, in anmuthiger Umgebung 1¼ St. lg. ¼ St. bt. 1550′ (465,7 Met.) ü. M., v. der Aa durchströmt; sehr fischreich.

Baldern, Berghöhe im K. Zürich in der Albiskette, u. Pass für Fussgänger u. Vieh, v. Zürich n. dem Knonaueramt; 2230′ ü. M. — Von der in der Nähe gestandenen Burg gl. Ns. sind nur noch fast unkenntliche Spuren vorhanden.

Balfries, Gebirgspartie im C. St. Gallen, zw. dem Sarganserland u. ob. Rhein-Th.; aus der Rheinebene s. ö. im Scholl-B. erhebend, bald zu dem pyramidalen Gonzen ansteigend, u. n. *N.-W.* fortlaufend, wo sie s. an den zackigen Sichelkamm anschliesst. Die höchsten Gipfel derselben sind der Gonzen, die Kammeck, der Alvier, der Gemsberg, die Faulfirst.

Balgach, gr. par. Pfd. mit 1395 E. im K. St. Gallen, im Unt.-Rhein-Th. an der gr. Str. v. Altstätten n. Rheineck. 2 Kirchen. In der Nähe ist ein Mineralbad, u. auf einem Weinberg das Schl. *Grünenstein* z. Thl. in modernem Geschmack, (mit einem Denkmal des helv. Finanzministers Kuster).

Balerna, Mfl. im K. Tessin mit 71 H. u. 762 E. ¾ St. v. Mendris an der Str. n. Como, in sch. fruchtbarer Gegend. Sch. Kirche

u. Chorherrnstift; Landsitz des Bischof v. Como; gr. Ziegelbrennereien.

BALLSTALL od. *Balsthal*, Mfl. im K. Solothurn an der gr. Str. v. Solothurn n. Basel, mit 152 H. u. 940 E. — *Whsr.* Rössli, Kreuz, Löwe. — Ziemlich viel Industrie; Baumwollenspinnerei, Rothfärberei, Posamentier-Fabrik, Maschine zum Bohren steinerner Brunnenröhren, mehrere Kartenfabriken. — Schöne Pfarr-Ke. u. Schulhaus. Hinter denselben bildet der Steinbach einen sch. Fall. Auf der Erzmatte (1/4 St.) ist ein Eisenbergwerk; v. da kann der Roggenberg, wo eine sch. Aussicht ist, leicht erstiegen werden. *Gesch.* 1378 wurde zu Ballstall der Krieg zw. Bern und dem Bischof v. Basel beigelegt. 1514 war B. Versammlungsort der n. dem Dijonerzug wider die sogen. Kronen-Fresser aufgestandenen Landleute. Uebergabe der Bundesacte 1806 u. 1812 u. gr. Volksversammlung am 22. Dec. 1830.

BALME, COL DE, Berg (9360′ ü. M.) u. Pass (7086′ ü. M. u. 3924′ üb. Prieuré im Chamouny) an der Gränze zw. Wallis u. Savoyen; mit herrlicher Aussicht auf das Wallis, das Th. v. Chamouny, die dasselbe umgebenden Berge u. vorzüglich auf den Montblanc, der noch um 7686′ üb. diesen Standpunkt erhaben ist. *Whs.* zum eisernen Kreuz. Der Berg bietet auch in naturhist. Beziehung manches Interessante dar, An demselben entspringt die Arve. —

BÆRETSCHWEIL, Pfd. im K. Zürich m. 3462 E. in anmuthiger wiesen- u. obstreicher Gegend. *Whsr.* Bär, Ochs. — Baumwollenweberei u. Seidenspinnerei. Am nahen Allmann oberh. Wappenschweil ist die *Täuferhöhle.* Schöne Aussichten auf dem Allman, im Ebnet und Kopfholz.

BÆRSCHWYL, (Im Volksdialekt Bärspel.) Pfd. im K. Solothurn mit 109 H. u. 579 E. in einem tiefen Bergkessel, v. üppigen Matten umgeben; am *Fringeli* (1 St.) werden viele Petrefacten gefunden; malerische Ansicht des Bergd. *Grindel*; anmuthiger Weg dem Bach entlang zur Mühle, zum Wasserfall des Grindelbachs, u. v. da zur Schmelze, wo bis 1780 Eisen geschmolzen wurde, jetzt aber eine Glashütte steht. (Reiche Petrefacten - Sammlung des Herrn Gresli daselbst). Bei *Wiler* werden alte Stollen auf Eisenbohnerz wieder geöffnet.

BASADINGEN, par. Pfd. im K. Thurgau, 1/2 St. im *S.* v. Diessenhofen mit 98 H. u. 610 ref. u. 570 kath. E. in fruchtbarer Feldmark; der Ort hat gr. Gemeindewaldung u. 2 Schulen. — Getreide- u. etwas Weinbau, bed. Schweine- u. Gänsezucht.

BASEL, Kanton; seit dem 14. Sept. 1832 aus zwei v. einander unabhängigen Theilen, Basel-Stadttheil u. Basel-Landschaft bestehend, die aber zusammen nur einen Stand der Eidgenossenschaft ausmachen, dem Range n. den 11ten.—*Lage, Grenzen, Grösse:* Er liegt zw. 47^0 22′ bis 47^0 35′ 20″ Bte. u. zw. 5^0 10′ bis 5^0 36′ 30″ Lge.; grenzt im *N.* an das Gr.-Herzogth. Baden u. an Frankreich, im *W.* an die K. Bern u. Solothurn, im *S.* an Solothurn, im *O.* an den K. Aargau; sein Inhalt beträgt circa 8 3/4 □M.; wovon 1 1/2 □St. auf Basel-Stadt fallen; seine grösste Lge. beträgt

7 St., seine grösste Bte. 8 St. *Gebirge u. Thäler*. Der K. Basel liegt fast ganz im Jura, ist im *O*. u. *S*. gebirgig, im *N*. u. *W*. flacher; durch denselben streicht die Hauptkette des Jura. Die höchsten Gipfel sind der Wiesenberg, der Passwang, der Vogelberg, die Wasserfalle, der Kellenberg, die Bölchenfluh, Geissfluh, Wannenfluh, der Obere Hauenstein, der Unt. Hauenstein u. s. f. Zur Uebersicht der Gebirge des K. eignen s. vorzüglich die Schaumburgfluh, die Sissacher-, Gempen- u. die Rothefluh. Von der Hauptkette aus ziehen s. mehrere Aeste, die theils durch das Innere des K. gehen, theils die Grenzen desselben bilden. Die bedeutendsten Thäler sind: das Hauptthal der Ergolz, das Reigoldsweiler- oder hintere Frenken-Th., das Waldenburger- oder vordere Frenken-Th., das Diegter-, Homburger-, Ei-, Rothenfluh-, Buser-, Arisdorfer-, Wintersinger-, Maispracher-Th. — *Gewässer:* Der ganze K. gehört zum Rhein-Gebiet. Die wichtigsten Flüsse sind der R h e i n, v. Aeugst bis Kl. Hüningen z. Thl. als Grenzfl., die E r g o l z, die F r e n k e, die B i r s, die Birsig, die Wiese, die Filinen. Seen hat der K. Basel keine. — *Das Klima* ist in den Thälern gesund und milde, auf den Anhöhen dagegen rauh. (Höchste beob. Temperatur 27^0,3 R. niedrigste — 21^0,6 R.) *Boden u. Produkte*. Der K. Basel ist im Ganzen sehr fruchtbar, reich an Getreide, Futterkräutern, Obst- u. Küchengewächsen, in einigen Gegenden wächst auch ein vorzüglicher Wein; in den Berggegenden sind ergiebige Alpen. Das Thierreich bietet nichts besonderes dar. Aus dem Mineralreich sind die vielen Versteinerungen (unt. and. üb. 20 Arten Ammonshörner) bemerkenswerth, auch finden s. vorzügliche Lehm- u. Gypsgruben, Alabaster u. Marmor-, Mergel- u. Sandsteinbrüche. Von Steinkohlen finden s. hier u. da Spuren, doch ist noch nicht mit Erfolg darauf gegraben worden; Eisenbohnerz zeigt s. in Menge, wird aber aus Mangel an Brennstoff nicht ausgebeutet. Günstige Salzbohrversuche sind beim Rothenhaus angestellt worden, u. haben der Saline *Schweizerhall* (s. d. Art.) die Entstehung gegeben. Mineralquellen sind etwa 16 bekannt, v. denen die zu Ettingen, Eptingen, Bubendorf, Schaumburg, im Neubad u. s. f. die wichtigsten sind. — *Einw.* Nach der Zählung v. 1837 circa 70,420. Davon kommen auf Basel-L. 46,103, u. a. Basel-St. mit den zugehörigen 3 Landgemeinden 24,316 (darunter 3604 Katholiken u. 126 Juden). Die Einwohnerzahl ist besonders in Basel-L. in raschem Steigen begriffen. Sie sind grösstentheils allemannischen Stammes; die Sprache ist ein rauher Dialekt des Deutschen. *Handel u. Industrie*. Basel-St. gehört zu den ansehnlichsten Fabrik- u. Handelsstädten nicht nur der Schweiz, sondern auch des Continents. Der Waaren-Transit v. Frankreich u. Deutschland, der Schweiz u. Italien beschäftigt viele Speditionshandlungen u. ist im Zunehmen begriffen. Die Fabrikation, die sich (bes. vor 1830) v. der Stadt aus über den ganzen K. verbreitete, besteht vorzüglich in Seiden-

band, Seiden- u. Baumwollenstoffen, Papier, Tabak, Eisenwaaren, Leder, Talglichtern u. s. f. In Basel.-L. wird Landbau und in dem gebirgigen Thl. des K. Alpenwirthschaft nnd beträchtliche Viehzucht betrieben. Die Raçe gehört in Beziehung auf Grösse, Schönheit u. Güte zu den vorzüglichsten in der Schweiz, die Pferdezucht ist bedeutend gesunken, dagegen sind Schaf- und Schweinezucht nicht unbeträchtlich. In mehreren Gegenden wird dem Weinbau grosse Sorgfalt zugewendet, die durch vorzügliche Produkte belohnt wird, (z. B. bei St. Jakob, Aesch, Maisprach, Pratteln, Bendorf, Mönchenstein u. s. f.), auch wird an vielen Orten vorzügliches Kirschwasser gebrannt. Von Gewerben besitzt Basel-L. mehrere Eisen- u. Kupferhämmer, Drahtzüge, Gerbereien, Handschuhfabriken, Tuchmanufakturen, Baumwollen- u. Floretspinnereien, Papierfabriken u. vor allem aus Seidenbandwebereien (für die Fabrikanten zu Basel, Aarau, Zofingen, Schönenwerd); ausserdem die sch. Saline zu Schweizerhall. Die *Ausfuhr* besteht in den angeführten Fabrikaten, ferner in Vieh, Käse, Unschlitt, Leder, Kirschwasser, gedörrtem Obst u. s. f.; *die Einfuhr* in Colonialwaaren, rohem Tabak, Salz, fremden Weinen, Wolltüchern u. s. f. — *Politische Eintheilung u. Verfassung.* Basel-St. besteht aus dem Stadtbezirk u. dem Landbezirk. Basel-L. zerfällt in die 4 Bezirke: Liestal, Waldenburg, Arlesheim, Sissach. Es begreift in 75 polit. Gem. 80 Ortschaften u. Weiler u. üb. 200 gr. u. kl. Höfe. In beiden Theilen ist die Verfassung demokratisch-repräsentativ. A) *Basel-Stadt.* Höchste *gesetzgebende Behörde* ist der *gr. Rath* (v. 119 Mgl.); höchste Vollziehungsbehörde der *kl. Rath* (13 Mgl.). Demselben sind zur Vorberathung u. Verwaltung der Finanzen, des Erziehungswesens, der Gewerbe, der Staatsbauten, der Polizei und des Militärwesens 10 Raths-Collegien mit 13 untergeordneten Kammern u. 6 Raths-Commissionen beigegeben. Den Vorsitz führen 2 jährlich abwechselnde *Bürgermeister.* Dem Landbezirk steht ein *Regierungsstatthalter* vor. Oberste richterliche Behörde ist das *Appellationsgericht* (13 Mgl.) Gerichtsstellen erster Instanz sind 15 (7 für den Stadtbezirk). Die Gemeindeangelegenheiten besorgen die *Gemeinderäthe*, in der Stadt der gr. Stadtrath (80 Mgl.) u. die Verwaltung der kl. Stadtrath (11 Mgl.) mit 23 Commissionen. B) *Basel-Land.* Souveränetät bei der Gesammtheit der Aktivbürger, (Veto); oberste gesetzgebende u. beaufsichtigende Landes-Behörde ist der *Landrath* (68 Mgl.); oberste Vollziehungsbehörde der *Regierungsrath* (7 Mgl.); oberste richterliche Behörde *das Obergericht* (9 Mgl.); ausserdem besteht ein Criminalgericht (7 Mgl.) u. ein *Correctionsgericht.* Die Trennung der Gewalten ist strenge durchgeführt. Die Regierung wird in den Bezirken durch einen *Statthalter* repräsentirt; die richterlichen Angelegenheiten besorgen 5 *Bezirksgerichte* (in den 4 Bezirks-Hauptorten u. in Gelterkinden) diejenigen v. minderem Belang ein *Präsidentenverhör.* Unterste Gerichtsbehörde sind in jeder Pf.-Gem. die *Friedensrichter* u. die Gescheide (f. Markstreitig-

keiten.) In den Kirchgemeinden übt ein *Friedensrichter* das Vermittleramt aus. *Kirche u. Schule:* Die Landeskirche ist für Basel-St. die evangel. ref., u. der v. Oecolampadius (1519) gestifteten Confession. Die gesammte Geistlichkeit bildet das Ministerium, dessen Vorstand den Titel Antistes führt. Ihm ist in geistlichen Angelegenheiten der *Kirchenrath* beigegeben. Jede K.-Gem. hat ein *Sittengericht* unter dem Namen *Kirchenbann*. Basel-St. zählt 6 K.-Gem. wovon 4 in der Stadt. Basel-L. hat keine durch die Verfassung garantirte Landeskirche. Es ist auch schon vorgekommen, dass Kinder nicht mehr getauft wurden. Die Geistlichen werden auf 5 Jahre gewählt; ebenso die Schullehrer. — Die Schulen sind in Basel-St. vorzüglich (s. Art. Basel, die Stadt); auch in Basel-L. wird viel für das Schulwesen gethan; jede Gemeinde hat ihre Gemeindeschule; jeder Bezirk eine Bezirksschule. (Terwyl, Liestal, Waldenburg, Böckten). Für Bildung v. Schullehrern bestehen Stipendien u. Fortbildungs-Curse. Die Schulangelegenheiten stehen unter einem *Erziehungsrath*. — Für Armenpflege besteht in jeder Gem. eine *Armen-Commission* u. ein bes. *Armenseckel*, ausser dem ein bes. Landarmengut von circa 500,000 Fr. u. circa 100,000 Fr. Einkommen. Das Landesspital, eine freiwillige Wittwen- u. Waisen-Verpflegungs-Gesellschaft; eine Schullehrer-Wittwen- u. Waisen-Casse, mehrere Ersparniss-Cassen u. s. f. — *Gesch.* Die ältesten Bewohner des Landes sollen die Rauracii gewesen sein, von denen Cäsar meldet, sie seien mit den Helvetiern ausgezogen. (Häufige Spuren v. Celtischen, od. Allemannischen Gräbern finden s. bei Benzweil, Tittern, Benweil, in der Hardt u. s. f.) Später wurde die Gegend den Römern unterworfen, worauf Munatius Plancus die Stadt Augusta Rauracorum (s. Art. Aeugst) gründete. Diese scheint zur Zeit der Völkerwanderung v. den Allemannen, welche s. hier niederliessen, oder v. den Hunnen bei ihrem Durchzuge im J. 452 zerstört worden zu seyn. In dem Zeitraum v. 496 bis 532 unterwarfen die Franken s. die Gegend, u. v. diesen rühren wahrscheinlich die vielen Schlösser her, deren Ruinen üb. den ganzen K. zerstreut sind. Unter den fränkischen Königen wurde Basel zu einer Grafschaft Argow, später zu einem geringeren Comitatus Augusta gezählt, aus welchem im 11. Jhdt. die Landgrafschaft *Sisgau* entstand, die 1041 dem Bischof v. Basel vom Kaiser geschenkt wurde. In den folgenden Jahrhunderten wurde es in viele Herrschaften zersplittert, von denen Farnsburg, Waldenburg u. Homburg die bedeutendsten waren. 1501 im Schwabenkriege wurde Basel in den eidgenössischen Bund aufgenommen. Im 15. u. 16. Jhdt. kam der grösste Theil des Kantons durch Kauf u. Vertrag an die Stadt Basel. In diesen Gebieten führte nun Basel die Reformation ein, übte die v. den Landgrafen u. Landesherrn erworbenen Rechte aus, und behauptete diese selbst in den schwierigen Zeiten des Burgunder- u. Schwabenkriegs, in den Stürmen des 30jähr. u. des span. Erbfolgekriegs. Selbst die durch willkürliche Ausdehnung

der Gewalt herbeigeführten Empörungen des Landvolkes in den J. 1520, 1594, 1653, vermochten die Macht der Stadt nicht zu erschüttern. 1798 hatte Basel freiwillig die franz. Revolutionsgrundsätze aufgenommen, ohne dadurch die gewaltthätige Einmischung der Franzosen abwenden zu können. Auch n. Auflösung der Mediations-Verfassung u. selbst n. den 1814 Statt gefundenen Modificationen blieb Basel ein freisinniger Kanton. Nach den bekannten Julitagen von 1830 verweigerte die Stadt der Landschaft eine überwiegende Stellvertretung, worauf es zu offenem Bruche u. im J. 1833 zur gänzlichen Trennung des Landes in 2 selbstständige Kantonstheile kam. — *Karten u. Schriften:* Der K. Basel v. Brückner 1766, lithogr. v. Hess 1836. Brückner Merkwürdigkeiten der Landschaft Basel 1763. Hagenbach kirchliche Denkwürdigkeiten zur Gesch. Basels seit der Reformation, Basel 1827. — Lutz kurze Beschreibung des K. Basel 1834. — Basel'sche Neujahrblätter (f. d. Jugend) v. 1821 — 1841 (wird fortgesetzt). Heusler, Gesch. d. Trennung des K. Basel. 2 Thle. Zürich 1842. *Bemerkenswertheste Orte u. Gegenden.* Angenstein Arlesheim, Aeugst, Basel, Beinweiler-Th, Bruderholz, Bubendorf, St. Chrischona, Eptingen, Farnsburg, Grenzacherhorn, Ob. u. Unt. Hauenstein, Kl. Hüningen, St. Jakob, Langenbruck, Leimenthal, Liestall, Mönchenstein, Oberdorf, Reigoldsweiler-Th., Schweizerhall, Sissach, Waldenburg, Wildenstein, Wysenberg.

Basel, Haupt-St. des K. Basel-Stadttheil; unter 27° 33′ 24′ 89 Bte. u. 5° 15′ 23″ 28 Lge. am Rhein, v. welchem sie in zwei ungleiche Theile getheilt wird, Gross-Basel mit 1750 H. u. Klein-Basel mit 450 H., welche durch eine 630′ lge. stein. B. (im J. 1226 erbaut,) verbunden sind; sie ist mit Mauern u. Graben u. z. Thl. mit Wällen versehen, die ihren Ursprung verschiedenen Kriegsgefahren (z. B. 1384, 1531, 1624, 1678, 1701 zu danken haben. Sie hat 7 Thore u. ist dem Umfange n. (ca. 1½ St.) die grösste Stadt der Schweiz mit 22,314 E. im Stadtbann, v. denen 20,446 auf die Stadt selbst kommen. Sie ist z. Th. sehr alterthümlich gebaut, mit 111 meist engen, krummen u. steilen Gassen, 6 unregelmässigen öffentlichen Plätzen, v. reichsstädtischem Ansehen; jedoch sind in den neuesten Zeiten bedeutende Verschönerungen besonders in den Vorstädten u. den innern Graben unternommen worden; v. den 2200 H. sind nur 1987 bewohnt. — *Whsr.* Drei Könige (am Rhein), Storch, wilder Mann. — Goldene Krone, Schwan, Kopf, rother Löwe, Ochs u. s. f. *Kaffeehsr.* Siber am Markt (Nachmittags v. ältern Kaufleuten besucht), *Schlegel* am Fischmarkt, (wo die jüngere Welt s. versammelt); *Waibel*, *Maring* (am Rhein, mit herrlicher Aussicht.) — Ferner die Badehäuser bei *Dickemann*, *Sigmund*, *Dill* u. s. f. u. im Sommer Schwimmschule im Rhein. — *Sehenswerthe öffentliche Gebäude.* Der *Dom* oder Münster v. Kaiser Heinrich II. v. 1010 — 1019 in byzantinischem Style erbaut, n. dem Erdbeben (im J. 1356) in gothischem Style hergestellt, *u.* 1490 in seiner jetzigen Gestalt vollendet. Herrl.

Aussicht auf den Thürmen: (diese enthalten 8 Glocken, unt. denen die grösste 105 Ctnr. wiegt). Ausgezeichnet schön sind der Chor, die Krypta, die Kanzel u. der Taufstein, die Orgel mit 1431 Pfeifen u. die herrliche St. Gallus-Pforte. In der Kirche u. dem sch., sie umgebenden Kreuzgange befinden s. eine Menge interessanter Begräbnisstätten, z. B. der Kaiserinn Anna, Gräfinn v. Hohenburg, Gemahlinn König Rudolphs I. u. ihrer Söhne Hartmann u. Karl, des Erasmus v. Rotterdam, des Oekolampadius, Georgs v. Andlau u. s. f. In einem anstossenden Saale (Concilium-Saal) hielt eine der 5 Commissionen des Concilium seine Congregationen, u. in einem Gewölbe wurde bis zu seiner Zerstreuung (1834) der merkwürdige Kirchenschatz aufbewahrt. Die St. *Martinskirche*, die älteste in Basel, soll schon zu König Chlodwigs Zeiten erbaut u. ehemals Dom.-Ke. gewesen seyn. In dieser Kirche trat Oekolampad zuerst als Kämpfer für die Glaubensverbesserung auf. *Die St. Peterskirche* mit prächtiger Orgel, u. den Gräbern vieler berühmt gewordener Basler (z. B. der Bernouilli). *St. Leonhard* mit schönen auf Quadersäulen ruhenden Kreuzgewölben u. bemerkenswerthem Dachstuhle. *Die St. Theodorskirche*, einfach u. geschmackvoll restaurirt. — Bemerkenswerth ist die Construction des jetzt als Magazin dienenden *Barfüsserklosters*, mit hohem Chor. Ausser dem Domstift u. 2 Chorherrnstiften, den vielen Kirchen u. Kapellen gab es zu Basel ehemals noch 9 Klöster, die aber alle nach der Reformation theils eine veränderte Bestimmung erhielten, theils ganz verschwunden sind. — *Das Rathhaus*, 1508 erbaut, u. 1824 restaurirt, mit einem sch. Versammlungssaal für den gr. Rath, mit vorzüglichem Schnitzwerk u. prächtigen Glasmalereien, im Hofe eine Statue v. Munatius Plancus, Gründers v. Augusta Rauracorum. *Das Zeughaus*, 1776 durch eine Feuersbrunst, vorzüglich aber seit 1834 durch die Theilung mit Basel.-L. seiner Vorräthe beraubt; in demselben wird das Panzerhemd Karls des Kühnen u. a. Trophäen gezeigt. *Das Posthaus* (1806 u. 1812 Tagsatzungslocal); der neue Spital, (ehemals Markgräfischer Pallast) *das Schützenhaus, die Gärtner- u. Schmiedenzunft* mit sch. gemalten Glasfenstern; *das Kaufhaus*, wegen der Bauart seines Hofes, *das Spahlenthor, das Stadt-Casino* (1824), *das Sommercasino* vor dem Aeschenthor (1820) mit dem *St. Jakobs-Denkmal, das neue Theater* (1831). Das Gebäude der Lesegesellschaft (1832); das neue Gesellschaftshaus der kl. Stadt (1839). Das Zunfthaus zur Gelten. — Historisch merkwürdig sind ferner: das *a. Universitätsgebäude* (untere Collegium), als alte Residenz der Bischöfe, *der Seidenhof*, wo Rudolf v. Habsburg als Kaiser gewohnt (mit einer 1275 errichteten Statue desselben); das Haus *zur Mücke*, wo ein Conclave gehalten wurde; das Haus *zum Luft*, wo Erasmus wohnte u. Froben eine der ersten deutschen Bibeln druckte. *Das Burkhardsche H.* in welchem 1795 der Separatfriede zw. Frankreich, Preussen u. Spanien geschlossen wurde; *das His'sche* Landhaus vor dem St. Johann-Thor, wo (1795) die Herzoginn v. Angoulême gegen gefangene Con-

vents-Deputirte ausgewechselt wurde. Auf dem Markt verewigt eine eherne Tafel eine ungewöhnl. Wasserhöhe. Bemerkenswerthe Privatgebäude sind ausserdem: der *Spiesshof* in alt-florentinischem Geschmack; der *Kirschgarten* n. dem Muster des herzogl. *Pallastes zu Mailand* erbaut, das *Vischer'sche* u. *Bachofen'sche Haus* am Rheinsprung, das *Streckeisen'sche*, in herrlicher Lage am Rhein, das *Werthemann'sche* am St. Petersplatz u. s. f. — Sehenswerth sind auch ferner der Vischersche Garten hinter dem Münster, der Forcardsche Garten am St. Albansgraben. — Spuren des zweitältesten Todtentanzes finden s. im Kreuzgang des Klosters Klingenthal, eine etwas neuere in Nachbildung desselben hat 1805 einer Strassenerweiterung weichen müssen. Der schöne Brunnen am Fischmarkt, der Dudelsackspfeifer (nach Albrecht Dürers Zeichnung) u. derjenige beim Spital u. a. m.; die Begräbnissplätze bei St. Elisabeth, vor dem Spahlen- u. Riehenthor. Bed. Neubauten in der Eisengasse. Dagegen wurde 1838 das Rheinthor u. mit ihm das berüchtigte Basler-Wahrzeichen «*der Lallenkönig*» abgetragen. *Gemeinnützige Anstalten u. Vereine: der neue Bürgerspital* für circa 350 Individuen, mit abgesondertem Irrenhaus. Das (1530 gestiftete) sogen. *Almosen* für 370 arme Bürgerswittwen. *Waisenhaus* (1664 gestiftet) für circa 100 bürgerl. Waisen; *Collegium Alumnorum*, (Erasmianum); *die Armenherberge* (1441) für arme Durchreisende. Die Stiftung zur Erinnerung an das grosse Erdbeben v. 1356 (Austheilung v. Schülertuch zu Winterkleidern an circa 1000 arme Schüler), Stipendien für Schüler des Gymnasiums, der Realschule u. Studierende an der Hochschule; Armenseckel für Hausarme in jedem Kirchspiel. *Arbeitsanstalt* im Klr. Klingenthal unter Leitung des Armen-Colleg. Sie beschäftigt (seit 1787), über 800 Personen, u. theilt ausserdem bed. Almosen an Kleidern, Lebensmitteln, Holz und Geld aus. *Freimaurerloge* (zur Freundschaft u. Beständigkeit). *Die Gesellschaft zur Beförderung des Guten u. Gemeinnützigen*, (1777 durch Iselin gestiftet), unter welcher 10 kleinere Vereine stehen, für Unterstützung v. Armen, Pflege der Kranken, für Blinde u. Taubstumme, für Erziehung der Jugend, Verdingung junger Handwerker, Besorgung einer Ersparniss-Casse, Auswahl guter Lectüre für die Jugend u. s. w.; sie verschafft auch Heimathlosen ein Bürgerrecht; durch sie ist auch 1824 eine landwirthschaftliche Armenschule für 40 arme Waisen auf einem Spitalgute (früher in Gundeldingen) errichtet worden; ferner unterhält sie eine Sonntagsschule für Handwerker, eine Nähschule u. eine Schule für die in den Papierfabriken arbeitenden Kinder; *die Kranken-Commission, der Verein für die Anstalt von Beuggen, die Bibelgesellschaft, die Missionsanstalt, die Traktatengesellschaft, die Freunde Israels* u. s. f. — Strafanstalt im ehemal. Dominikaner-Klr. — *Wissenschaftliche Anstalten:* Basel hatte von jeher vortreffliche Schulen; gegenwärtig hat jede Kirchgemeinde eine *Knaben-* u. eine *Mädchen-Elementarschule*; auch hat die kath. Kirchgemeinde ihre bes. Schule. An diese schliesst s. diese *Realschule* mit 3

Cl. u. eine *Töchterschule* mit 5 Cl., ferner das *Gymnasium* (1540 gestiftet) mit 6 Cl. u. 18 Lehrern. Daran reiht s. das *Pädagogium* für humanistische u. real. Studien, mit 3 Cl. u. die 1460 gestiftete 1494, 1532, 1817 erneuerte u. 1834 dem Untergange mit grossen Opfern entrissene Hochschule, mit 28 Prof. u. Docenten. Ihr verdankte Basel seinen schönsten Ruhm u. eine grosse Menge ausgez. Nahmen, wie: Erasmus, Glarean, Reuchlin, Capito, Pellican, Berus, Wedenfels, die Wettstein, Amerbach, Iselin, die Bauhin, Lachenal, Grynäus, Zwinger, die Bernouillis, Euler u. a. — Durch wohlthätige Vereine sind mehrere der eben angeführten Unterrichtsanstalten, so wie die Kl.-Kinderschulen, Näh- u. Flickschulen für Arme, Fabrikschulen, die landw. Schule, die Sonntagsschule, eine *Industrie- u. Zeichnungschule* mit 4 Cl. eingerichtet. Ferner bestehen eine *Turnanstalt, Schwimm-, Reit- u. Fechtschule.* — *Wissenschaftliche u. Kunstsammlungen: Die Universitäts-Bibliothek* (im Haus zur Mücke) mit üb. 40,000 Bänden u. 4000 Handschriften, darunter viele griechische u. morgenländische. Sie wurde aus den Sammlungen einiger Klöster, mehrerer Väter des Concils, vieler berühmter Gelehrter, wie Ammerbach, Annone, Fäsch, Higg, Buxdorf, Hagenbach u. s. f. zusammengebracht. — Sie besitzt auch eine Sammlung v. Alterthümern (bes. auch v. Aeugst); ein Münz-Cabinet, (über 12000 Münzen u. geschnittene Steine); eine Kupferstich- u. eine Gemäldesammlung aus den ältern deutschen Schulen u. v. Baseler-Malern, vorzüglich auch v. Holbein, Galerie v. Bildnissen Baselscher Gelehrter u. Staatsmänner. (Die Bibliothek ist dem Publicum Montags u. Donnerstags v. 1—3 u. Sonntags v. 10—12 Uhr offen.) — *Das Naturhistorische Museum* im Falkensteinerhof (seit 1821), zoologische u. vorzüglich reiche mineralog. Sammlung, physikalisches Cabinet u. Bibliothek v. 4000 Bdn. (Sonntag Vormittag dem Publikum offen.) *Anatomisches Cabinet* (seit 1824) im unt. Collegium mit mehr als 3000 Präparaten; *Botanischer Garten* vor dem Eschemer-Thor, mit den Herbarien v. Bauhin, Hagenbach, De-Lachenal u. a., u. einer Bibliothek v. ca. 4000 Bdn., (die ältere Litteratur sehr vollständig). — *Das Frey-Grynäische Institut* (1747 für Förderung des theol. Studium gestiftet), Bibl. v, 10.000 Bdn. für Theologen u. Philologen, besonders für Orientalisten nicht unwichtig. *Die Bibliothek Summi Templi* v. Antistes Falkeisen gestiftet; für vaterländische Gesch. *Die Jugend- u. Bürgerbliothek,* 6000 Bde. — In den herrlichen Sälen ihres sch. Hauses hat die (1787 gestiftete) Lese-Gesellschaft eine gr. Auswahl v. Journalen aller Länder u. eine auserlesene Bibliothek v. circa 27,000 Bdn. wovon eine Abtheilung speziell der vaterländischen Gesch. gewidmet ist. *Holdenegger'sche* Leihbibliothek. Eines Besuches werth sind auch die Gemälde- u. Kunstsammlungen der Herren *Bachofen, Vischer - Passavant,* (Sammlung v. Mexicanischen Alterthümern), B. Mäglin; das *Kunstkabinet* v. Hrn. *v. Speyr*, das Panorama v. Thun bei Hrn. *Wocher.* — *Gelehrte- u.*

Künstlervereine: die Theologische, Juristische, die Medicinische Gesellschaft, die G. für Thierärzte, die Naturhistorische, die Historische G.; der Landwirthschaftliche, der Academische Verein; die Künstlergesellschaft; der Gesangverein, der Männerchor, u. mehrere Musikgesellschaften. — Die Militärische G. u. diejenige der Schützen u. Bogenschützen u. s. f. — Unter den lebenden *Künstlern* führen wir an: als Landschaftsmaler: Benz, Birmann, Burckhard, Falkeisen, Lutringhausen, Oppermann, Vollenweider, Winterli; Historien- u. Genrefach: Hess, Neustück, Senn; Miniaturmaler: His, Kelterborn, Portraitmaler, Braun, Balz, Morigno, Mlle. Fornachon; für Intérieurs Guise, Bildschnitzer, Neustück. — *Handel u. Industrie:* Die Lage v. Basel, an dem selbst für Dampfschiffe v. hier aus befahrbaren Rhein, u. nahe an der Mündung des Doubs-Canal und am Endpunkt der im Oct. 1840 eröffneten Basel-Strassburger Eisenbahn (die im nahen St. Louis ihre Bahnhöfe hat) im Verbindungspunkt der grössten Hauptstrassen des mittlern Europa, ist für den Handel ausserordentlich günstig, u. qualificirt diese Stadt zu einem der ersten Handelsplätze des Continents. Auch ist Basel als Haupt-Depot für den Handel v. Frankreich u. Deutschland n. Italien u. für die Bedürfnisse der Schweiz aus dem Auslande zu betrachten; daher sehr starke Waaren-Spedition u. Transit. Basel zählt 8 gr. Bankierhäuser, über 200 Handelshäuser en gros; 15 Sensalen; den Verkehr erleichtern vortreffliche Post- u. Kaufhaus-Einrichtungen, auch hat es eine nicht unbedeutende Messe (Ende Octobers) u. 4 stark besuchte Jahrmärkte u. lebhafte Wochenmärkte. — Von den Fabriken blühen am meisten die in Seidenband (fast seit 200 J. einheimisch, gegenwärtig 44 mit circa 4000 Stühlen, die üb. 15,000 Arbeiter beschäftigen u. etwa 10 Millionen Frk. in Umlauf bringen); 8 Papierfabriken z. Thl. zu den ältesten Deutschlands gehörend u. des alten Rufes geniessend; Buchdruckerei, u. Buchhandel sind nicht mehr so bedeutend wie früher; Schriftgiesserei; mehrere Kunsthandlungen; grosse Tabaksfabriken, Gerbereien, Talglichterfabriken, Wolltuchmanufakturen, Färbereien. Dagegen haben s. die Kattundruckereien fast ganz n. dem Elsass gezogen. — Basel gilt für eine sehr reiche Stadt, allein dieser Reichthum liegt weniger in der grossen Zahl bedeut. Vermögen als in einem fast durchweg verbreiteten Wohlstand; das Gesammtvermögen im In- u. Ausland wird auf circa 100 Millionen Frk. geschätzt. u. vertheilt s. auf etwa 2500 Vermögliche. — *Vergnügungen:* Theater, Concerte, Subscriptionsbälle, am Carneval Maskenbälle. Die geschlossenen Gesellschaften, »*Kämmerli*« genannt, sind seltener geworden, aber noch immer bestehen die bürgerl. Festmähler der Zünfte, Innungen, Gesellschaften, ja sogar v. Regierungsbehörden (am Aschermittwoch). Im Frühling bietet der Nasenfang bey St. Jakob, im Herbst die Weinlese in Weil u. Haltingen vielen Vergnügen. In der Umgegend gewähren auch die Bäder v. Ettingen, Eptingen, Arlesheim, Schauenburg, Badenwei-

ler u. viele andere Belustigungsorte angenehme Unterhaltung. — *Spaziergänge*, *Fernsichten*, *Exc.* In der Stadt: die *Pfalz* beim Münster, mit sch. Aussicht, (man übersieht unt. a. 32 Dörfer u. 10 Ruinen); noch ausgedehnter ist diese auf den *Münsterthürmen*; der *St. Petersplatz* ganz mit sch. Bäumen besetzt, wo schon 1473 dem Kaiser Friedr. III. später aber 1815 dem Erzherzog von Oesterreich ein Fest gegeben wurde; die *Rheinschanze*, die *Rheinbrücke.* Ausserhalb der Stadt: die Anhöhe bei *St. Margarethen* am r. U. der Birsig ½ St., im *Bruderholz* ½ St. Auf dem *Grenzacherhorn* 1 St. u. etwas höher bey der *Chrischona-Capelle* 1½ St., herrliche Ansicht der Alpen; Auf dem Düllinger-Bg. (bei der St. Otilien-Capelle) 1½. Anmuthige Spaziergänge führen n. dem Schlachtfeld v. *St. Jakob*, ½ St. (s. d. Art.) zu den sch. Landhäusern v. *Brüglingen u. Gundeldingen*, od. dem Rhein entlang n. d. Trümmern der Festung *Hüningen* ½ St. (s. d. Art.) — Zu grössern Excursionen eignet s. die Umgegend v. Basel ebenfalls vorzüglich; Liebliche Parthien bietet das *Leimenthal.* (Bönningen, Bottmingen, Benken, Landskron, Mariastein, 2½ St.). Reich an Ruinen u. herrl. Fernsichten ist der Weg am *Blauen*, eben so der üb. Flühen n. *Bad Ettingen;* nicht minder anziehend der Gang längs der Birs nach dem romant. *Arlesheim,* (1½ St.) u. v. da üb. Dornach auf die *Gempenfluh* oder weiter an der Birs hinauf n. den Schlössern *Angenstein*, *Pfeffingen* u. n. *Aesch.* — Bemerkenswerth (durch gesch. Ereignisse neuerer u. älterer Zeit) ist auch der *Hardtwald*, die *Hülftenschanze* u. die Gegend v. Aeugst. (2 St.) — Eines Besuches werth ist die Saline v. *Schweizerhall* (s. d. Art.). Liebliche Punkte bietet das (v. Hebel besungene) *Wiesenthal;* herrl. liegt das Schloss *Röttelen*, *Bürglen*, *am* Blauen u. jenseits der Cur- u. Badeort *Badenweiler* (7 St.) Die Fahrt auf den Dampfschiffen des Rheins in 13 St. n. Mannheim oder auf der Strassburg-Baseler Eisenbahn (v. St. Louis n. Mühlhausen in 32 Min.) so wie das nahe Mühlhausen gewähren ebenfalls viele Unterhaltung. — *Entfernung* Basels v. den wichtigsten Ortschaften des K.: Aesch 2½, Alschweiler 1, Arisdorf 3½, Arlesheim 1½, Bubendorf 4½, Eptingen 6½, Gelterkinden 5½, Kl. Hüningen ½, Läufelfingen 6¾, Liestal 3¼, Ob. Hauenstein 7½, Muttenz 1¼, Oberweiler 1¼ Oltingen 7, Pratteln 2, Reigoldsweil 6, Reinach 2, Riehen 1¼, Rothefluh 6½, Sissach 4¾, Terwyler 1¾, Waldenburg 6½ St. Die Entfernungen v. d. Hauptorten der übrigen Kantone s. die Routen-Karte. Ebenso die Entf. v. einigen wichtigen Städten der benachbarten Staaten. — *Gesch.* Bei Basel soll der Hauptübergang der Deutschen üb. den Rhein n. Gallien Statt gefunden haben. Schon zur Römerzeit stand hier eine Burg Basilea mit einem Pallatium, an der Stelle der jetzigen Pfalz, auch wurde der Ort in den ältesten Briefen der Bischöfe «in Castro» genannt, u. heisst jetzt noch die Burg. Nach Zerstörung v. Augusta Rauracorum im J. 452 vergrösserte sich Basel, u. wuchs durch Verlegung des Bischofssitzes v. Augusta ebendahin, im J. 740 noch mehr. Im J. 906 stand in

Basel schon ein Münster. 917 wurde es v. den Madscharen fast gänzlich zerstört, aber 924 bis 932 v. Heinrich dem Vogelsteller wieder aufgebaut. Im J. 1026 wurde in Basel zw. 3 Königen ein Erbvertrag über das Königreich Burgund abgeschlossen. 1061 fand daselbst eine Kirchenversammlung Statt. Zu Ende des 12. Jhdt. war Basel schon die grösste Stadt Helvetiens. 1274 wurde es zum zweitenmal vergeblich von Kaiser Rudolf v. Habsburg belagert. Im 13. Jhdt. musste es unaufhörlich gegen den Druck des Adels kämpfen, v. dessen Schlössern die Stadt umgeben war. Im 14. Jhdt. brachten die Pest (1312), das grosse Erdbeben (1356) u. die Streifzüge des Abentheurers Ingelram v. Coucy (1365 u. 1375) viel Unglück über Basel, u. ebenso die erste Hälfte des 15. Jhdt. In den Jahren 1431 bis 1448 wurde das letzte freie Concilium in Basel gehalten, ein Papst entsetzt, ein anderer gewählt u. gekrönt. 1444 Untergang des Heeres der Armagnaken bei St. Jakob. 1460 Stiftung der Universität. 1499 entscheidende Siege der Eidgenossen im Schwabenkriege, in dem nahen Bruderholz u. bei Dornach; auch schloss in diesem J. Kaiser Maximilian mit der Schweiz Frieden. In diesem Jhdt. hatte Basel für Wissenschaft Kunst u. Handel bereits eine hohe Bedeutung erlangt; die Buchdruckerei nahm durch Froben, Henric Petri u. a. einen bedeutenden Aufschwung, u. trug nicht wenig zum Glanze der Universität bei. Um diese Zeit lebte auch der berühmte Maler Holbein daselbst. Im J. 1501 wurde Basel in den eidg. Bund aufgenommen, u. vergrösserte s. bald mit einem durch Ankauf erworbenen beträchtlichen Gebiet. In Folge der Reformation verliess das Domkapitel die Stadt, u. diese verschaffte s. eine gänzliche Unabhängigkeit. Im Span. Erbfolgekrieg zog die Festung Hüningen den Kriegsschauplatz in die Nähe v. Basel, auf der nahen Ebene v. Friedlingen war es, wo Villars den Prinzen v. Baden schlug u. s. den Marschallsstab errang (1702), u. v. den Höhen bei Ettlingen leitete (1796) Erzherzog Carl die Belagerung des Hüninger Brückenkopfs. Im J. 1795 wurde zu B. der Separatfriede zw. Preussen u. Spanien mit Frankreich abgeschlossen. — Gegen das Ende des 18. Jhdt. bot Basel theils aus Ueberzeugung theils aus Politik der v. Frankreich ausgehenden Revolution die Hand, v. wo aus sie s. bald über die ganze Schweiz verbreitete. In den J. 1813 u. 1814 fand der Hauptübergang der Allirten über den Rhein vermittelst der Rheinbrücke Statt, in Folge dessen die Festung Hüningen belagert u. geschleift wurde., 1830—33 muthiger Widerstand der Stadt B. gegen fremden Ueberdrang, u. endliche Trennung des K. in Basel-St. u. Basel-L. (vergl. übrigens den Art. *K. Basel.*) *Schriften u. Plane:* Basel u. seine Umgebungen v. M. Lutz. Basel 1814. Kurzer Ueberblick der Stadt Basel v. M. Lutz 1830. Grundriss der Stadt Basel von Matth. Merian 1615 u. v. Ryhiner 1784 u. 1799. Plan der Stadt Basel, v. H. Keller Zürich 1830. Special-Panorama-Karte v. Basel u. seinen Umgebungen mit dem Plane der St. Basel. 1836. Karte des K. Basel-Stadttheil v. Bader 1838.

Basel, das Bisthum, umfasst die

Kantone Luzern, Solothurn, Zug, Bern, Aargau, Thurgau u. Basel; es hat seit 1828 seinen Sitz in Solothurn, zählt 345 Pfarreien, 9 Chorherrnstifter, 19 Manns- und 19 Frauenklöster, 1 Seminar, u. mit den Katholiken v. Schaffhausen u. Zürich etwa 332,800 Seelen. Eine Abschrift einer im kaiserl. Archiv zu Wien befindlichen Sammlung v. 118 Urkunden aus den J. 999 bis 1288 üb. das Stift und Stadt Basel, besitzt das Archiv in Basel.

Bassersdorf, Pfd. im K. Zürich mit circa 180 H. u. 825 E. *Whsr.* Adler, Löwe. Früher an Sonntagen v. Zürich u. Winterthur aus häufig besucht. Im nahen D. Nürenstorf fand man R. Münzen.

Batersalp, hügliches hohes Berg-Th., zw. dem *n.* Fuss des Säntis u. Kronbergs, reich an Alpenpflanzen, durch den Kamm in den östl. zu I.-Rhoden, u. in den westl. zu A.-Rhoden gehörenden Theil geschieden, mit 13 Sennhütten u. 300 Kühen. Am ersten sch. Sonntag n. Jakobstag wird hier Alpstubeten (Hirtenfest) gehalten.

Bauen, kl. Pfd. im K. Uri mit 162 E. am Urner-S., am Eingang ins Isen-Th. anmuthig gelegen. 2 *Whsr.* Kl. aber niedliche Kirche mit hübschen Gemälden. — *Wege:* auf einem an malerischen Standpunkten u. herrlichen Aussichten reichen Fuss- od. Reitwege üb. Beroldingen n. Selisberg u. Treib 2¼ St. od. n. Emmatten u. Beggenried 3½ St.; auf die Alp-Urwängi zw. dem Bauenstock u. Niederbauen, u. auf diesen letztern 3 — 4 St.; auf dem Niederbauen (5927′) (1927,4 Met. ü. M.) hat man eine herrl. Aussicht üb. die umliegenden Thäler v. Uri, Schwyz, Unterwalden, üb. Luzern u. das Aargau bis n. den Vogesen u. dem Schwarzwald, u. auf die Hochgebirgskette v. Säntis bis zum Pilatus; durch das Isen-Th. n. Wolfenschiess im K. Unterwalden 7—8 St.

Bauma, gr. aber sehr zerstreutes Pfd. im K. Zürich an der Töss, die hier oft gefährlich wird, mit 450 H. u. 3217 E., in rauher, wenig fruchtbarer Gegend. Die E. nähren s. grösstentheils v. Manufaktur- u. Fabrikarbeiten; vom Handel mit Vieh u. Produkten der Alpenwirthschaft. In der Umgegend sind mehrere gr. mechan. Baumwollen-Spinnereien z. B. im Müdspach. *Whs.* Tannenbaum.

Bavona-Th., s. Cavergno-Th.

Bayards, les grands, gut gebautes Pfd. im K. Neuenburg, 1½ St. v. Fleurier, mit 118 H. u. 675 E. — Armenanstalt durch wohlthätige Beiträge der umliegenden Gemeinden gestiftet. In der Nähe ist die bed. Tropfsteinhöhle *chez le Brand.* Nahe ist die *Combe à la Vuivra* (ein Gegenstück zum Drachenried in Nidwalden) wo Sulp. Raimond ein gefährliches, dort hausendes Ungeheuer besiegt haben soll, u. 1½ St. in *O.* die sehenswerthe *Grotte la Baume* 100′ t. 30′ h. u. 30′ bt., reich an Stalactiten.

Bayerbach, im K. St. Gallen, schöner 180′ h. Wasserfall zw. Quinten u. Wesen am Wallenstatter-S.; n. seinem Sturze vereinigt er s. mit dem Seeren-B., der wie ein Silberband an den 600′ hohen Felsen des Ammon herabgleitet, u. strömt dann durch eine finstere Schlucht in den See.

St. Beatenberg im K. Bern am r. U. des Thuner-S., am Fusse desselben befindet s. der schöne Landsitz *Leerau*, u. ¼ St. höher die

Beatenhöhle, aus welcher der Beatenbach hervorsprudelt, der einen doppelten Wasserfall bildet; sie ist 665′ lg. endet in ein gr. mit Wasser gefülltes Becken, u. enthält mannigfaltige Tropfsteingebilde. Die Legende sagt, dass sie dem h. Beat, dem ersten Verkündiger des Evangeliums in der Schweiz zum Aufenthalt gedient habe. — Vor der Höhle geniesst man einer herrlichen Aussicht, die nahe beim D. Beatenberg (3440′ ü. M.) noch ausgedehnter ist. Hier befindet s. ein Steinkohlenbergwerk.

Beckenried, Pfd. im K. Unterwalden-Nid. d. W., mit 174 Wohn-H.u.1314 E., am Vierwaldstätter-S., in lieblicher, obstreicher Gegend, die aber schon oft v. den Verheerungen des Lieli- u. Drestli-Baches (bes. im J. 1831) litt. *Whsr.* Sonne, Mond, (nebst 4 andern). Schöne Kirche mit vorzüglicher Orgel. Die E. nähren s. v. Alpenwirthschaft u. Landbau, Handel mit Wein, Holz, Käse, Baumwollen- u. Seidenspinnerei, Leinwandweberei, Schiffsbau (in 2 Hütten), u. viele Säge-, Korn-, Oehl- u. Lohmühlen. Die Gemeinde besitzt eine bedeutende Alp für circa 425 St. Rindvieh, 600 Ziegen u. 200 Schafe mit 70 Sennhütten u. herrlicher Waldung; der Ort ist auch eine Station für das Dampfschiff auf seiner Fahrt v. Luzern n. Flüelen. In der Nähe ist der hübsche Wasserfall bei der Risleten, (auch Stäubebach genannt). — *Wege.* Nach Buochs (neue Fahr-Str.) 1¼, höchst anmuthiger, an malerischen Standpunkten u. herrlichen Aussichten reicher Weg für Fussg. u. z. Theil auch für Reiter über Emmatten 1¼, u. v. da n. Bauen 2¼, od. n. Selisberg u. Treib 1½.

Bedano, D. im K. Tessin, mit 260 E., unfern der Str. vom M. Cenere n. Lugano. Geburtsort des als Märtyrer verehrten Nicolaus Rusca u. der berühmten Künstler Jucund, Ludwig u. Ferdinand Albertolli, in deren Wohnung sch. Malereien aufbewahrt werden.

Bedretto-Th., im K. Tessin, am Fuss des St. Gotthards, v. dem Hauptarm des Tessin bewässert. Es bildet den obersten Theil des Livinen-Th., öffnet s. bei Airolo in das Haupt-Th. u. zieht s. in *w.* Richtung bis an die Nufenen, enthält die kl. Dörfer Fontana u. Ossasco am r. U., Villa, Ronco, Bedretto u. das Hospiz All' Acqua am l. U. des Tessin; mit circa 633 E. — Das Klima des Th. ist sehr rauh, doch gedeiht noch Roggen, auch ist es reich an sch. Alpen u. Waldungen. Dagegen ist es sehr den Lauinen ausgesetzt; so wurde z. B. das D. Ossasco am 6. Febr. 1749 durch eine Lauine vom Fibbia her zerstört, wobei 13 Personen das Leben einbüssten. Die umgebenden Berge sind mit vielen Gletschern bedeckt; v. der Fibbia hängen die Pesciora, Rialedell' Acqua-, Cruina- u. Manigolo-Gl. herab; gegen den Gries sind die Formazzara- u. Valeggia-Gl. — Die E. sind ein munteres, thätiges Volk; viele ziehen im Winter als Milchverkäufer u. Viehwärter n. Italien. — *Wege* üb. die Furca, die Alp Valleggia an dem herrl. Tosa-Fall vorbei nach Formazza; üb. die Nufenen in's Wallis. Oberhalb All' Acqua ist bei Narret ein sehr interessanter Knotenpunkt, in welchem s. die Thäler v. Bedretto (Val Torta, Alp Croslina), Fusio, Peccia u. Cavergno vereinigen.

Beggingen, Pfd. im K. Schaffhausen am *w*. Abhange des Randen mit 124 H. u. 1206 E. die s. mit Ackerbau, Strohflechten, Arbeiten in den nahen Sandstein- u. Gypsbrüchen beschäftigen. — Arbeitsschule für Mädchen. Vergebliche Salzbohrversuche 1832 u. 1836. — Sch. Aussicht auf der *Randenburg* u. beim *Dalesbänkle* am Fw. n. Schaffhausen 2500′ ü. M. 1840 entdeckte man in der Umgegend Grundmauern eines Röm. Gebäudes v. beträchtlichem Umfang, auch einige Geräthschaften u. Münzen.

Beinweil, Th. u. Pfd. im K. Solothurn. Das Th. beginnt am *w*. Fuss des Vogelberges, zieht s. bogenförmig gegen *W*., mit vielen kl. Seitenthälern. Es wird bei Thierstein durch eine enge Schlucht geschlossen u. mündet in das Laufenthal. Es wird v. der Lüsel durchströmt, ist reich an romantischen Standpunkten und Aussichten, enthält viele Sennereien, sch. Wiesen, Buchen u. Tannenwaldung, ein malerisch gelegenes, ehemaliges Kloster, Maria-Stein u. mehrere hübsche Ruinen. Das D. hat 119 H. u. 384 E., welche bedeutenden Handel mit Butter u. Mastkälbern treiben. *Whs*. zum Huper u. 1 St. oberhalb des D. das *Whs*. Neuhäusli gut u. billig. Die gesunde Bergluft zieht im Sommer viele Curisten in diese Gegend. *Wege:* Fhw., auf den Passwang, 2 St., n. Langbruck ¼ St., Fhw. ins Gulden- u. in's Nunninger-Th.

Beinwyl heissen auch 2 gr. Pfd. im K. Aargau, das eine mit ca. 1400 E. unfern v. westl. Ufer des Hallwyler-S. im Bez. Kulm mit anmuthigen Umgebungen; das andere am *ö*. Abhang des Lindenberg im Bez. Muri mit ca. 900 E. Unter dem Chor der Ke. dieses letzern Ortes ist das Grab des heil. Burkhard, der im 11. Jhdt. hier Pfarrer gewesen war; es wird dahin gewallfahrtet. Nahe ist der sch., dem Klr. Muri zugehörende, Landsitz *Horben*, mit weiter Aussicht.

Bellegarde- (deutsch *Jaun*-) Th. im *SO*. des K. Freyburg v. der Jaun durchströmt; es zieht s. v. *W*. n. *O*. 4—5 St. l. aufwärts, der Anfang desselben heisst Charmey-Th. u. gehört zu den anmuthigsten Parthien des K. Freyburg; der hinterste Theil (zum K. Bern gehörig) Abläntschen. Es ist reich an guten Alpen u. Weiden, die umgebenden Berge, die Berra, die Nüschels, Dent de Brenleire, Pezarnazas, Philisma etc. sind reich an seltenen Alpenpflanzen; auch besitzt das Th. noch sch. Waldungen, die aber stark ausgebeutet werden. Es enthält Gyps, Feuerstein- u. Steinkohlenlager. In demselben liegen die D. *Charmey* (deutsch *Galmis*), mit 710 E. in lieblichem Thalgrunde, herrl. Aussicht bei den Ruinen v. Mont Salvens über das Thal v. Bulle u. auf die umgebenden Berge, u. *Bellegarde* (od. *Jaun*), mit 470 E.; beim ersten finden s. Schwefelquellen (aux Ciernes u. Nugon), bei dem letztern ein sch. Wasserfall, der unmittelbar aus d. Felsen hervorbricht, u. die auf hohen Felsen gelegenen, malerischen Ruinen des Schlosses Bellegarde. *Whs*. im Hof. Die E. sprechen den deutschen Simmenthaler-Dialekt u. treiben Viehzucht u. Alpenwirthschaft. Die hier verfertigten Käse gehören zu den besten im K. — *Wege:* über den

Nüschels, od. über die Chessale-Eck in's Schwarzsee-Bad; üb. den Philisma nach Chateau d'Oex; durchs Abläntschen-Th. nach Saanen u. s. f.

Bellelay, ein 1136 gestiftetes, in der Revolution säcularisirtes Prämonstratenser-Klr. im K. Bern, an der Str. v. Biel n. Pruntrut, in einem waldigen Berg-Th. Hier hatte Abt Luce eine Bildungsanstalt gegründet, in der 16 Mädchen aus der Umgegend Unterricht erhielten; nachher wurde eine Anstalt für 60 Knaben eingerichtet, die bei der Besitznahme durch die Franzosen u. Säcularisation des Klosters einging. Im Hof desselben entspringt die Sorne. Das Gebäude gehört jetzt einem Privatmann, der darin eine Uhrenfabrik angelegt hat. — In der Umgegend werden beliebte Käse, die sogen. Jungfernkäse, verfertigt.

Belles-Fontaines, Eisenhüttenwerk im K. Bern am Doubs, 1 St. v. Ursitz; es beschäftigt üb. 300 Arbeiter u. verarbeitet jährlich circa 7000 Cntr. Eisen.

Bellinzona, (deutsch *Bellenz*) Stadt, einer der 3 Hauptorte des K. Tessin mit 191 H. u. 1440 E. in einer fruchtbaren Ebene, in welcher Wein u. Kastanien vortrefflich gedeihen, auch Orangen u. Citronen an Geländern reifen, u. wo an geschützten Orten selbst der Mandelbaum Früchte bringt. Für den Tabacksbau u. den Maulbeerbaum ist Klima u. Boden ebenfalls sehr zuträglich. Bellenz liegt auf der l. Seite des Tessins, der durch einen 2142′ lg. steinernen Damm (Riparo tondo) eingedämmt ist, u. über welchen eine sch. stein. Br. (la torretta), v. 714′ Lge. u. 21′ Bte. mit 10 Bogen führt. *Whsr.* Hirsch, Adler (ausserh. d. Stadt), Schlange, Krone. *Sehenswerthe öffentliche Gebäude* sind: die *Hauptkirche* mit prächtiger Vorderseite, sch. Treppe u. Kanzel, u. einigen treffl. Gemälden, sch. Basreliefs u. eine gr. Glockenharmonie. Das Kloster der *Ursulinerinnen*, (Mädchenschule) das *Klr. der Zoccolanten;* mit einer alten Ke. (ausserh. der Stadt); das gr. *Schloss* mit 2 Thürmen auf einem isolirten Felsen, jetzt als Cantonal-Zuchthaus, u. als Arsenal dienend. Es gehörte früher dem C. Uri; das *Castello di mezzo* gehörte dem C. Schwyz u. das *Cast. Corbè* (C. Corbario) dem C. Unterwalden; dieses letztere ist in Verfall; *sch. Caserne*; *Cantonal-Kaufhaus*; das säkularisirte Klr. der *Augustiner-Eremiten* ist jetzt Regierungsgebäude, mit sch. Saal für die Sitzungen des gr. Raths, die *Residenz der Benedictiner* v. *Einsiedeln* mit einem Gymnasial-Collegium u. Pensionat; kl. *Spital.* — *Handel u. Industrie.* Bellenz ist Hauptstapelplatz aller üb. den St. Gotthard, Lukmanier u. Bernhardin gehenden Waaren, daher ziemlich lebhafter Transit- u. Speditionshandel, 2 besuchte Jahrmärkte (bes. für Wein, Käse, Getreide, Reis etc. nicht unwichtig). Ausserdem beschäftigen sich viele Einw. mit Landbau; auch wird etwas Seidenbau getrieben, 1 kl. Filande. — *Spaziergänge.* Die Umgegend ist reich an sch., malerischen Standpunkten, z. B. bei den 3 *Schlössern,* bes. beim Sasso Corbè, bei den Kirchen v. Gorduno, Artore (Madonna della salute) u. Madonna della Neve (Einsiedelei); vorz. aber bei alle Motte oberh. Giubiasco (3/4 St.) Auf dem Weg zur Ke. Trinità unweit Sementina

sieht man einen sch. Wasserfall; n. Magadino am L. Maggiore $2^3/_4$ St. Stapelplatz des Dampfschiffs. — *Grössere Exc.* Nach Locarno $3^2/_3$ St.; auf den Camoghe (üb. S. Antonio im Marobbia-Th. 4 — 5 St. od. üb. Isone im Isone-Th. 6—7 St; üb. den Jöriberg n. Gravedona am Comer-S. 7—8 St.; n. Soazza im Misocco-Th. ($6^1/_2$ St.) u. n. dem Sauerbrunnen v. S. Bernhardin 9—10 St.; auf die Borrom. I.; üb. den M. Cenere n. Lugano u. s. f. *Entf. v. den wichtigsten Orten des K.* Airolo $9^2/_3$; Biasca 3, Cevio $8^1/_2$, Faido $6^2/_3$, Fusio 12, Giornico $4^1/_3$, Gotthard-Hospiz 12, Locarno $3^2/_3$; Lugano $5^1/_3$; Magadino $2^2/_3$; Maggia $6^1/_3$; Mendris $8^2/_3$. *Die Entf. v. den übrigen Hauptorten der Schweiz* s. auf der Routen-Karte. — *Gesch.:* Die Gegend v. Bellenz war schon den Röm. unter dem Namen der Campi Canini bekannt; sie sollen auch Festungswerke daselbst angelegt haben; (die Grundlage des Castello Grande wird Caesar zugeschrieben. In der Folge war Bellenz der Gerichtsbarkeit v. Como unterworfen u. litt viel durch die Kriege zw. den Comaskern u. Mailändern. Uri und Unterwalden kauften es im Anfang des 15. Jhdt. mit der ganzen Landschaft v. M. Cenere bis zum Ausgange des Livinen-Th. um 2400 fl. u. der Vertrag erhielt 1413 die Bestätigung des Königs Siegmund. Visconti, der es nicht ertrug, diesen Schlüssel Italiens in fremder Hand zu sehen, sandte Pergola hin, der die Stadt u. die Landschaft durch Ueberraschung einnahm, worauf lange Streitigkeiten folgten. 1422 wurde in der Nähe bei Arbedo die blut. Schlacht v. 3000 Schweizern gegen 24000 Mailänder geschlagen. worauf Bellenz mit Livinen an Uri zurückkehrte, u. 1490 s. freiwillig den 3 Urkantonen unterwarf. Nach der Schlacht v. Marignano 1515 blieben die 3 Urkantone im unbestrittenen Besitz bis 1798. Während der Mediationszeit war Bellenz einziger Hauptort des K. Tessin; seit 1814 wechselt es je zu 6 Jahren um den Vorrang mit Locarno u. Lugano. Gegenwärtig (bis im März 1845) ist der period. Regierungssitz in Locarno.

Belp, Pfd. im C. Bern mit 3146 E. am Fuss des Belp-Bg.; an der Gürben, in der Ebene des Belp-Mooses, das nur durch Dämme gegen die 16′ höher fliessende Aare geschützt ist. *Whsr.* Bär, Krone.— Schloss, u. mehrere sch. Landsitze; Tuchfabrik u. in der Nähe die Ruinen v. Hochburg.

Benken, Pfd. im K. Baselland im Leimenthal, mit 340 Einw. Schloss. In der Umgegend wird vorzügl. Wein gezogen; — Benken ist der Geburtsort des treuen Froben, Stallmeister des Kurfürsten v. Brandenburg, Friedrich Wilhelms, der 1675 in der Schlacht v. Fehrbellin das Opfer seiner Grossmuth wurde.

Benken, Pfd. im C. Zürich, $1^1/_2$ St. v. Schaffhausen, mit circa 600 E. *Whs.* Sonne. In der Umgegend wird auch ein vorz. Wein gebaut; Torfstechereien; Spuren Röm. Alterthümer am Isebuk. — 1799 fanden hier Gefechte zw. den Franzosen u. Russen Statt.

Benken, gr Pfd. im K. St. Gallen in d. fruchtbaren Linth-Niederung am Fusse des Buchbergs mit 1100 E. $^1/_2$ St. in *S.* ist das *Whs.* im Giessen am Linth-Canal, üb. welchen hier eine fahrb. Br. führt.

Berg, kath. Pfd. mit 210 E. (die Pf.-Gem. zählt 1180 Seelen) im K. Thurgau, an der Str. v. Bischofzell n. Constanz, am *S.* Abhang des wein- u. obstreichen Ottenbergs. Herrliche Aussicht auf dem Söller des Schlossthurms üb. das Thur-Th. u. auf die Alpenkette.

Berg, Pfd. im K. Zürich, mit 483 E. am *N.* Fuss des Irchel; guter Weinbau, Schloss mit sch. Anlagen; eben so im nahen *Eigenthal.* — Am Rheine die ehemal. Burg *Schollenberg.*

Bergfälle, *Felsenstürze,* u. *Erdschlipfe,* (im Kleinen hie u. da auch *Brüche, Ribinen od. Rüfenen* genannt). Sie ereignen s. aus verschiedenen Ursachen; seltener in Folge v. Erdbeben, häufiger durch Unterspülungen, vorz. n. anhaltendem Regenwetter. Bergstürze finden meistens in den der Zerstörung durch Verwitterung unterworfenen Gebirgen Statt, wo harte u. weiche Felsarten schichtenweise mit einander wechseln, u. wobei das Wasser nach u. nach die mürbe Unterlage auflöst od. wegspült. Eine mächtig wirkende Kraft ist auch die zerstörende Ausdehnung des Eises beim Gefrieren. Den Erdschlipfen sind am meisten die lehmigen, steilen Berghalden ausgesetzt, weil das Wasser durch den Lehmboden keinen Abzug findet, denselben aufbläht, u. die weichgewordene Dammerde mit den aufliegenden Felsen u. s. f. auf der schlüpfrigen Unterlage durch die eigene Schwere zum Herabgleiten veranlasst. Sie sind in ihren Wirkungen den Lauinen zum Theil ähnlich, doch im Grossen bei weitem furchtbarer u. verheerender, besonders auch durch Aufstauung v. Gewässern und bleibende Zerstörung der fruchtbaren Gelände durch Schutt u, Grien. Bisweilen sammelt s. das Wasser in Vertiefungen, vermischt s. mit der Dammerde u. dem Schutt, u. bricht dann als verheerender Schlammstrom los. So verschwanden das Schloss Kien u. Dorf Kienholz bei Brienz im 14. Jhdt., u. v. den auf der gleichen Stelle erbauten Dörfern Schwändi u. Hochstetten wurden im J. 1797 durch einen Schlammstrom 37 Hsr. nebst Gütern verschüttet, u. zum Theil in den Brienzer-S. gedrängt; eben so verlor Wäggis an der *W.* Seite des Rigi im Juli 1795 durch einen Schlammstrom mehrere H. und Grundstücke. Im Sommer 1835 bildete s. durch einen Gletscher-Einsturz v. der Dent du Midi (Wallis) ein Erdbruch u. Schlammstrom, der oberhalb S. Maurice grosse Verheerungen anrichtete.— Die bedeutendsten Bergfälle fanden Statt; im J. 562, wo durch einen Bergsturz v. der Dent du Midi die Stadt *Epaunum* verschüttet wurde; 563, wobei der Ort *Tauretunum* (zw. Meillerie u. St. Gingoulph) durch einen Felsensturz der Dent d'Oche ganz zu Grunde ging, u. der dadurch fürchterlich bewegte See sogar das alte Lausonium am gegenüberliegenden Ufer verwüstete; 1512 wurden ein Theil des Fleckens Biasca in der Riviera, (K. Tessin) u. der Blegnofluss so verschüttet, dass oberhalb ein See s. bildete, der erst 2 J. später seinen Damm durchbrach u. das Th. bis zum L. Maggiore verwüstete; 1584, am 4. März verursachte ein Erdbeben den Bergfall der Tour d'Ay od. Luan, wobei die Orte Yvorne u. Corbeyrier mit 200 Personen u. üb. 700 Stück

Vieh verschüttet wurden u. 200 Gebäude u. 240 Morgen Landes zu Grunde gingen; 1597 verunglückten bei einem Bergsturz am Simplon 81 Personen im D. Simpeln; 1618 stürzte ein Theil des Berges Conto, üb. dem Flecken *Plurs*, bei Chiavenna zusammen u. begrub 2430 Menschen; 1673 wurde das D. Casaccia (in Bergell, im K. Graubündten) fast ganz durch Bergsturz u. Schlammstrom zerstört; 1714 u. 1749 stürzte ein Theil der Diablerets, (im Wallis) zusammen u. richtete bis in das Th. der Rhone gr. Verwüstungen an; 1806 am 2. Sept. Sturz des Ross-Bgs. im K. Schwyz, wobei die Ortschaften Goldau, Busingen u. Röthen untergingen, 457 Menschen u. 325 Stück Vieh das Leben verloren u. üb. 7000 Juch. Land verschüttet wurden.

Bergell, Bregell od. Bregaglia (als Vorland v. Gallia cisalpina v. den Römern *Praegallia* genannt), Th. im K. Graubündten an der *S.* Seite des Septimer, v. Castasegna bis an die Maloya $3^1/_2$ St. lg., ziemlich steil ansteigend, v. hohen Gebirgsketten eingeschlossen, die es in *SO.* v. Veltlin, in *NW.* v. dem Oberhalbstein- u. Averser-Th. trennen, mit mehrern Nebenthälern. Es hat mehrere Thalstufen, deren oberste Pian di folla heisst; in der nächst folgenden liegt Casaccia, bis hier reicht noch das Alpengelände; auf der dritten sind die Ortschaften Vico-Soprano, Borgo novo u. Stampa; unterhalb Stampa beginnt eine vierte Stufe, die bis Porta reicht, wo das obere Bregell aufhört u. eine fünfte nach *W.* ziehende Stufe, od. das untere, lombard. Bergell beginnt. Es ist meist sehr schmal, bei Porta so enge, dass kaum Platz für die Str. s. findet, die durch einen Felsen gesprengt ist, u. durch ein Thor geschlossen werden konnte; oberhalb Porta rauh u. durchaus nördl. Character an s. tragend, unterhalb Porta plötzlich mit *s.* Vegetation geschmückt, mit sch. Kastanienwäldern bedeckt, u. reich an malerischen Ansichten. Es wird v. der Maira durchströmt. Die E. sind ital. Stammes, doch protestant. Glaubens u. v. schweizerischen Sitten. Sie sind dem period. Auswandern ergeben u. üben im Ausland dieselben Berufsarten wie die Engadiner; in der Heimath treiben sie Landbau, Viehzucht u. Waarentransport üb. den Septimer u. Julier. Die Ortschaften des Thals bilden 6 ref. Pfarrgem., mit circa 1840 Seelen. — *Wege*: Eine durchgreifende Correction der obern bündtnerischen Commercialstrasse n. Chiavenna wird dieselbe durch dieses Th. führen; eine nunmehr auch für grössere Wagen brauchb. Str. führt üb. die Maloya in's Engadin. *Fwe.* gehen üb. den Muretto, die Zocca, u. durch das Bondo-Th. in's Veltlin; üb. Soglio, u. üb. die Furkel in's Averser-Th.

Bergün, (roman. *Bergogn*), D. im K. Graubündten, mit 105 H. u. 460 ref. rom. redenden E., 4150′ üb. M. an der Str. üb. den Albula, in anmuthiger Alpengegend. Die E. treiben Landwirthschaft, u. etwas Holzhandel, auch beschäftigen s. viele mit dem Waarentransit u. mit Bergbau in dem nahen Eisenbergwerk Bella-Luna (das wöchentl. circa 400 Cntr. Eisen liefert). Sehenswerth ist der *Bergüner-Stein*, ein im J. 1696 in Felsen gesprengter Pass 5 — 600′

üb. der Albula. Das nahe Tuorser-Th. ist für Mineralogen interessant.

Beringen, D. im K. Schaffhausen im Klettgau, mit 145 H., 1417 E., v. Weinbergen u. Obstbäumen umgeben; Fabrication v. geschätztem Kirschwasser. In der Nähe ist die sehensw. *Teufels-Kirche*, eine gr. Höhle v. beträchtl. Tiefe.

Berlingen, wohlhabendes, städtisch gebautes Pfd. im K. Thurgau am Unter-S., auf der Str. v. Schaffhausen n. Constanz; mit 117 H. u. 780 E., die sich mit Wein- u. Obstbau, Branntweinbrennerei, Böttcherei, Fischerei u. Schifffahrt beschäftigen. — Schönes Schulhaus (1837 erbaut).

Bern, der Kanton; dem Range nach der 2te der schweizerischen Eidgenossenschaft, einer der drei Vororte. — *Lage, Gränzen, Grösse.* Zw. 4° 33′ 20″ bis 6° 7′ Lge. u. 46° 20′ bis 47° 30′ Bte.; grenzt in *N.* an die K. Solothurn u. Basel u. an Frankreich, in *W.* an Frankreich u. die K. Neuenburg, Freyburg, Waat; in *S.* an den K. Wallis, in *O.* an die K. Uri, Unterwalden, Luzern, Aargau u. Solothurn. Er ist der grösste K. der Schweiz, u. enthält circa 139 (n. andern nur 124, n. der Karte v. Vict. Em. Weiss nur 120,82 □M. od. 236,83 □ Bern. St.) Oberfläche; seine grösste Lge. beträgt 33½ St., die grösste Bte. 20 St. *Gebirge u. Thäler:* Der ganze südl. Theil des K. gehört den Hochalpen an, u. ist unter dem Namen des Berner-Oberlandes bekannt. Die höchsten Spitzen sind: das Finsteraarhorn, die Schreckhörner, die Wetterhörner, der Mönch, der Eiger, die Jungfrau. das Breithorn, die Frau, der Altels, das Gletscherhorn, der Wild-Strubel, das Oldenhorn, das Sidelhorn, der Triftenstock, das Sustenhorn, der Galenstock u. s. f. Diese liegen in dem Hauptgebirgskamm, der den K. Bern vom Wallis trennt u. in den nächsten nördl. Seitenästen. Vom Oldenhorn aus in *W.* zieht s. ein Ast, der den K. gegen Waat u. Freyburg begrenzt, u. dann n. *O.* s. wendet, u. im Stockhorn seinen Endpunkt erreicht, jenseits des Thuner-S. aber in der Blume u. dem Hohgant seine Fortsetzung zu haben scheint. Vom Strubel zieht s. n. *N.* ein Ast, in welchem der Albrist, Gsür, die Mannlifluh liegen, u. die mit dem Niesen endigt, u. das Simmen-Th. vom Engstligen-Th. trennt. Von der Frau zieht s. in abwechselnden Krümmungen gegen *N.* ein Ast, in welchem das Hundshorn, die Schwalmern u. das Morgenberghorn liegen, u. die das Kander-Th. vom Lauterbrunnen-Th. trennt; von dem Mönch u. Eiger geht ein Seitenzweig, der das Lauterbrunnen-Th. vom Grindelwald-Th. trennt. Der Ast, in welchem die Schreck- u. Wetterhörner liegen, u. der vom Finsteraarhorn gegen *N.* ausgeht, verzweigt sich beim Schwarzhorn nach allen Richtungen, trennt den Grindelwald vom Hasli-Th. u. v. dem Thalbecken des Brienzer-S. Vom Galenstock, der den Grenzstein zw. Bern, Wallis u. Uri bildet, zieht s. n. *N.* ein Kamm üb. den Steinberg u. Susten gegen den Titlis, u. scheidet das Aaregebiet v. dem Reussgebiet. Vom Titlis zieht s. eine Kette n. *W.*, welche den K. Bern v. Unterwalden trennt. Im *N.* durchziehen die 3 parallelen

Juraketten den Kanton, in denen der Chasseral u. Monto, der Mont Maron u. Raimeux die höchsten Höhen bilden. Die wichtigsten Thäler sind ausser den angeführten: das Emmen-Th. im *O.* des K., u. das Erguel od. St. Immer-Th., das Münster-Th. u. das Delsberger-Th. im *N.* *Gewässer:* a) Seen: der Thuner- Brienzer- u. Bieler-S., u. an der *W.* Grenze der Neuenburger-S. nebst vielen kleineren Seen u. Teichen. b) Flüsse: die Aare, Emme, Lütschinen, Kander, Simmen, Sense, Saane, Zihl, Süss, Birs, der Doubs, die Halle, (s. diese Art.) nebst einer grossen Anzahl kleinerer Flüsse u. Bäche. Das *Klima* ist sehr veränderlich, auf den Hochebenen rauh aber gesund, in einigen Thälern, z. B. Unter-Hasli, im Bödelein, in der Gegend v. Biel u. im Laufen-Th. sehr milde. *Boden u. Produkte.* In der Ebene ist der Boden von Natur meist steinig u. unfruchtbar, aber durch sorgfältige Bebauung u. künstliche Bewässerung dennoch ergiebig; in den Berggegenden sind dagegen die vortrefflichsten Alpen. — In der Ebene wird zwar ziemlich viel Korn gebaut, doch nicht hinreichend für den eignen Bedarf; ausserdem viel Kartoffeln, Rüben, Hanf, Flachs u. Futterkräuter. Die Baumzucht ist sehr beträchtlich, der Weinbau nicht unbedeutend, (vorz. am Bieler-S.) u. einträglich, ungeachtet der geringen Qualität des Gewächses. Der K. ist auch reich an schönen Waldungen. — Der Viehzucht wird gr. Sorgfalt gewidmet; die Rindvieh-Raçen sind jedoch sehr verschieden, im Emmen-Th. klein, nicht sehr milchreich, aber die Milch gibt viel u. kräftige Butter; in der Gegend v. Thun bis Meyringen v. mittlerer Grösse u. wohlgestaltet, aber ziemlich mager aussehend, indessen sehr milchreich; grösser im Oberhasle, klein u. rund im Grindelwald u. Lauterbrunnen; schön, gr. u. fett in Frutigen; am schönsten u. grössten im Saanenland u. Simmenthal. Die Pferdezucht ist gut; grosse, starke u. lebhafte Race. Schafzucht ist nicht unbedeutend, im Oberlande sind glückliche Versuche mit der Zucht der Merinos gemacht worden. Schweinezucht ist ebenfalls beträchtl.; der Bienenzucht wird jetzt mehr Aufmerksamkeit geschenkt als früher, (bes. geschätzt ist der Honig v. Grindelwald). — Raubthiere werden vereinzelt bisweilen getroffen: Bären im Grindelwald u. auf der Grimsel; Wölfe im Jura noch sehr häufig, nicht selten auch die wilde Katze; bisweilen zeigt s. an der Gränze gegen das Wallis auch der Luchs. Das Wild vermindert s. mit jedem Jahre, doch ist der gemeine Hase in der Ebene, u. der weisse Berghase in den Alpen nicht selten. Der Dachs u. das wilde Schwein zeigen s. hin u. wieder, ersterer am Thuner-S., letzterer im Jura. Gemsen u. Murmelthiere sind in den Gebirgen des Oberlandes nicht selten. Der bärtige Geyeradler (Lämmergeyer) wird bisweilen, der Stein- u. Goldadler häufiger angetroffen. — Das Mineralreich liefert Goldsand, (in der Emme), Thoneisenstein (im Jura) ein Eisensteinlager, (im Mühlethal) Bergkrystall, (vorzügl. auf der Grimsel); Gypslager (an verschiedenen Orten), Steinkoh-

lenflösse, meistens aber nur sehr schwache, (am Beatenberg, bei Frutigen u. a. a. O.); Steinöhl, (im Habkern-Th.), Marmor theils anstehend (im Gadmen-Th.), theils als mächtige Trümmer (an vielen Orten); vortreffl. Kalksteine (im Jura); Sandsteinbrüche (am Gurten, bei Oberburg u. s. f.). Mineralquellen finden s. am Gurnigel, bei Blumenstein, Weissenburg, Engistein, Rosenlaui, Turbach u. s. f. — *Einwohner:* Der K. zählt (Nov. 1837) 407913 E. in 249 Kirchgemeinden. (darunter circa $1/9$ Kath., 960 Wiedertäufer, 195 Juden); sie sind grössern Theils deutschen Stammes, in einigen Thälern des Jura u. des ehemaligen Bisthums Basel französischen Ursprungs. Die Bewohner des Haslilandes zeichnen s. durch schlanken Wuchs u. Schönheit, so wie durch einen eigenthümlichen Dialect auffallend aus, so dass, in Uebereinstimmung mit der Volkssage, man denselben v. anderer (schwedischer) Abstammung annimmt, als die der übrigen Gegenden des K. — *Handel u. Industrie.* Im Ganzen sind Land- u. Alpenwirthschaft die Haupterwerbszweige. Im Emmen-Th., Saanenland u. einigen Gegenden des Jura werden vorzügliche Käse bereitet. — Im Emmenthal u. Oberaargebiet wird gute Leinwand verfertigt, auch fängt die Baumwollentuchfabrikation an in Aufnahme zu kommen; Spitzenklöppelei in den an Neuenburg grenzenden Gegenden, bei Brienz u. Interlachen; Strohflechterei in dem ebenen Lande; Holzschnitzerei im Lauterbrunnen- u. Habkern-Th., bei Brienz u. Meyringen; Uhrmacherei im St. Immer-Th., Eisengruben, Hochofen u. Hammerwerke im ehemaligen Bisthum Basel u. im Jura; Fabr. v. Töpfergeschirr v. besonderer Güte im Jura u. s. f. Der Handel besteht in etwas Spedition, Transit u. Detailhandel im Innern, vorz. in Leinwand, Baumwollen- u. Wollenstoffen, Eisenwaaren, Bau- u. Brennholz, Kohlen, Gyps, Kalk u. Bausteinen, Töpfergeschirr, Butter u. Käse, Leder, Rindvieh, Pferden, Wein, Taback u. s. f. Die *Ausfuhr* besteht vorz. in Fellen, Leder, Wolle, Hanf, Flachs, Leinwand, Strohgeflechten, Taback, rohem u. verarb. Eisen, Glaswaaren, Butter, Käse, Talg, Rindvieh, Pferden, Schafen, Schweinen, Ziegen, Bau- u. Brennholz etc. Die *Einfuhr* in Baumwolle, Wollentüchern, Seide u. Seidenstoffen, feiner Leinwand, Metallen, Uhren, Bijouterie- u. Quincaillerie-Waaren, Getreide, Reis, Oehl, Seife, Colonialwaaren, Wein, Salz u. s. f. — *Politische Eintheilung u. Verfassung.* Der K. wird (seit Juli 1831) eingetheilt in 29 Amtsbezirke: Aarberg, Aarwangen, Biel, Bern, Büren, Burgdorf, Courtlary, Delsberg, Erlach, Fraubrunnen, Frutigen, Hasli, (Amtssitz in Meyringen), Interlachen, Konolfingen (Amtssitz in Weil), Laupen, Münster, Nidau, Pruntrut, Saanen, Seignelegier, Schwarzenburg, Seftigen (Amtssitz in Belp), Signau (Amtssitz in Langnau), Nieder-Simmen Th. (Amtssitz in Wimmis), Ober-Simmen-Th. (Amtssitz in Blankenburg), Thun, Trachselwald, Wangen. — Die Verfassung ist demokratisch-repräsentativ. Das Volk ist souverain, sein Stellvertreter der *gr. Rath* (v. 240 Mgl.); höchste voll-

ziehende Behörde ist der *Regierungsrath* (16 Mgl.) Stellvertreter der Regierung in den Bezirken sind die *Regierungs-Statthalter u. Unter-Statthalter;* höchste richterliche Behörde ist das *Obergericht* (v. 11 Mgl.); für den ganzen Kanton werden höchstens 6 *peinliche Gerichte* aufgestellt, die alle Verbrechen in erster Instanz untersuchen; den Vorsitz führt ein *Untersuchungsrichter;* in jedem *Amtsbezirke,* u. in jedem durch das Gesetz bestimmten Gerichtskreise besteht ein *Amtsgericht,* (1 Präs., 4 Richter u. 2 Suppleanten); ausserdem gibt es Friedens- u. Handelsgerichte u. für das in activem Dienst stehende Militär auch ein Kriegsgericht. — *Kirche u. Schule:* die reformirte Geistlichkeit steht unter einer Synode, deren Vorstand Antistes heisst. Der kathol. Clerus gehört zum Bisthum Basel. Das Unterrichtswesen steht unter einem Erziehungs-Departement des kl. Raths. Seit 1834 besitzt Bern eine Hochschule, auch ist für das Schulwesen in letzter Zeit sehr viel gethan worden. Das Armenwesen ist im Ganzen wohl besorgt, u. es sind bedeutende Fonds u. Anstalten zur Unterstützung fast aller Klassen v. Hülfsbedürftigen vorhanden. So z. B. ausser den Armentellen in jeder Gem., viele wohl dotirte Spitäler, Armen- u. Waisenhäuser, eine Erziehungsanstalt für Landsassen - Knaben (Heimatlose) zu *Könitz,* für Mädchen zu *Rüggisberg.* — *Bemerkenswertheste Orte u. Gegenden d. K.* Aarberg, Aarberger-Moos, Aare-Gl., Adelboden, Bern, Biel, Bieler-S., Blumenstein, Brienz, Brienzer-S., Brienzer-Rothhorn, Brünig, Burgdorf, Chasseral, Courtlary, Dachsfelden, Delsberg, Diemtiger-Th., Emmen-Th., Erguel, Erlach, Faulhorn, Finsteraarhorn, Freiberge, Frutigen-Th., Gadmen-Th., Gastern-Th., Genthel, Giessbach, Grauholz, Grimsel, Grindelwald, Gsteig-Th., Guggisberg, Gurnigel, Gurten, Handeck, Hasli, Herzogenbuchsee, Hindelbank, Hohgant, Interlachen, Joch, Jolimont, Jungfrau, Kandersteg, Kanderthal, Kien-Th., Langenthal, Langnau, Lauenen-Th., Laufen, Laupen, Lauterbrunnen-Th., Lenk, Meyringen, Münster-Th., Napf, Neueneck, Nidau, Niesen, Oberland, Peters-Insel, Pierre-Pertuis, Pruntrut, Rawyl, Reichenbach, Rosenlaui-Gl., Saanenland, Sanetsch, Scheideck, gr., Schmadribach, Seignelegier, Sidelhorn, Simmen-Th., Staubbach, Stockhorn, Sumiswald, Susten, Thun, Thuner-S., Unterseen, Weissenburg, Wengernalp. *Gesch.:* Zahlreiche Spuren röm. Alterthümer, (v. denen jedoch bis jetzt keine im *S.* v. Amsoldingen s. fanden) zeigen, dass die Römer s. auch in diesen Gegenden angesiedelt hatten. Nach der Losreissung d. Burgundischen Reichs machte der grössere Theil des jetzigen Kantons einen Bestandtheil desselben aus. Herzog Berchtold V. v. Zähringen gründete 1191 die Stadt Bern. Nach Absterben der Zähringer, u. dem Falle des Hohenstaufen'schen Kaiserhauses, suchte Bern die Unabhängigkeit zu erringen, welche durch den Sieg bei Laupen 1339 ihm gesichert blieb. Im 15. Jhdt. erstreckte s. Berns Herrschaft schon über den Zusammenfluss der Aare u. Reuss, u. im 16. Jhdt. hatte s. dieselbe

bereits bis über den Genfer-S. ausgedehnt. Den grossen Aufstand im deutschen Gebiet 1653 unterdrückte die Regierung durch Beharrlichkeit, durch die Treue d. Waatlandes, u. mit Hülfe d. Eidgenossen. Durch milde Regierung u. weisen Staatshaushalt zeichnete s. Bern seither rühmlich aus, u. hatte einen entscheidenden Einfluss in den wichtigsten schweizerischen Angelegenheiten. Zur Zeit der französischen Revolution versuchte Bern allein noch, v. seinen Bundesgenossen beinahe ganz verlassen, d. Kampf gegen Frankreichs übermüthige Machthaber, wiewohl vergeblich. Es verlor hierauf die ganze Waat, das Aargau, seine Gerechtsamen im Münsterthal, seinen Antheil an den gemeinen Herrschaften u. s. f., welche Verlüste auch bei der Mediation nicht ersetzt wurden. Nach Auflösung dieser letzteren suchte eine Partei die alten Vorrechte des Patriciats wieder herzustellen, u. erneuerte die Ansprachen Berns auf die Waat u. das Aargau; allein diese behaupteten ihre Selbstständigkeit, die ihnen auch vom Wiener-Congress zugesichert wurde. Dafür wurde Bern durch das Bisthum Basel einiger Massen entschädigt. Endlich wich 1831 in Folge der Julitage von Paris auch im K. Bern die Aristokratie der Demokratie. — *Karten u. Schriften:* Heinzmann, Beschreibung der Stadt u. Republik Bern, 1794. Wyss, Reise in's Berner-Oberland 1816—17. Helvetischer Almanach vom J. 1819, 1821 u. 1822. Der K. Bern in Oberämter eingetheilt v. V. Weiss, Bern 1830. Die Ortschaften des eidgen. Freistaats Bern. 1838. 2 Bde. (v. Durheim). — Carte de l'ancien Evêché de Bâle etc. levée par Buchwalder. 1815—1819. — Karte des Berner-Oberlandes n. trig. Messungen gez. v. Messmer, gest. v. Scheuermann 1824.

Bern, Hauptstadt des Kantons gl. Ns. (Sternwarte) unter 46° 57′ 6″,02 Bte. u. 5° 6′ 10″,8 Lge. auf einer v. der Aare umflossenen Halbinsel, 1560′ bis 1792′ über M., schön u. fast durchgängig massiv gebaut, mit geraden, breiten u. parallelen Str., u. kleinen zur Reinigung derselben u. bei Feuersbrünsten bequemen Canälen, u. herrlichen Brunnen. Die Häuser sind n. der Strassenseite grössten Theils mit offenen Arcaden versehen, auf welche Buden s. öffnen, u. die als Spaziergang dienen. Der auf dem r. Ufer der Aare liegende Theil heisst Altenberg, u. ist mit der Stadt durch eine steinerne Br. verbunden; oberhalb dieser ist eine Fähre u. unterhalb ein Steg. Die mühsame Fahrt vom Stalden herunter wird durch die im Bau begriffene, in grossartigem Style aufzuführende *Nydeck-Br.* z. Thl. beseitigt werden. (Diese Br. wird aus 1 kreisförmigen Bogen v. 156′ Spannung u. 61′ Pfeilhöhe, u. 2 Nebenbogen v. 50′ Durchmesser bestehen; das Br.-Pflaster wird 81½′ üb. dem mittl. Stand der Aare liegen, die ganze Lge. 426′ die Bte. 40′ Neu-Schweiz. Maass betragen. Den Bau leitet Ingen. C. Em. Müller aus Altorf. Die Kosten sind auf 660,000 Fr. berechnet.) Eine Actiengesellschaft hat noch einen 2ten Brückenbau über die Aare v. Kornhaus n. dem Altenberg projectirt, dessen Ausführung jedoch noch nicht beschlossen ist.

Ebenso ist das Project der Gasbeleuchtung noch nicht ganz verwirklicht worden. Bern zählt circa 1882 H. (1140 innerhalb der Stadtmauern), u. 22422 E., (worunter circa 1000 Kath. u. 200 Juden). — *Whsr.* Falken, Distelzwang, (Hôtel des Gentilshommes), Krone; — Storch, Bär, Adler, Eidgenössisches Kreuz; mehrere Zünfte: Mohr, Webern, Affe, (auch Herter'sche Pension), Metzgern, Pfistern u. s. f. — *Bemerkenswerthe öffentliche Gebäude:* das in gothischem Style (1421—1502) erbaute Münster, mit 191′ h. nicht ganz vollendetem Thurme, in welchem eine über 200 Ctnr. schwere Glocke hängt (die grösste in der Schweiz), schönes Portal, gemalte Glasfenster u. Schnitzwerk im Chor, Grabmal des Schultheiss v. Steiger u. 6 marmorne Gedenktafeln der 1798 gefallenen Vaterlands-Vertheidiger, (18 Officiere u. 643 Wehrmänner). Neben dem Chor bewahrt man viele gestickte Tapeten u. Gewänder v. Carl dem Kühnen u. v. den kath. Zeiten her. Die *h. Geist- od. Spitalkirche*, die *Münzstätte*, das *Zeughaus*, (das jedoch 1798 v. den Franzosen geplündert wurde); das *Stift*, das *Rathhaus*, das *Kornhaus* (mit schönen Weinkellern unter demselben), das *Zuchthaus* (für 400 Sträflinge sehr zweckmässig eingerichtet); das herrlich gelegene *Bürger-Spital* (mit sch. Garten; das *Insel-Spital*, das *äussere Standeshaus*, (Tagsatzungs-Locale); das *Hôtel de Musique* mit dem *Theater*; das *Casino*, das *Waisenhaus*, der *Zeitglockenthurm* mit künstlichem Uhrwerk; das *Ober- od. Murtner- Thor*, mit den aus Granit gehauenen Bären v. Abart; das neue *Aarberger-Thor* (ehemals mit anstossenden Bärenbehältern). Das *Stadtrathhaus*, (ehemals *Erlacherhof*). — *Anstalten u. Vereine für wohlthätige u. gemeinnützige Zwecke.* Das Bürger- u. Inselspital, reich dotirt u. trefflich eingerichtet; das äussere Krankenhaus u. Irrenanstalt (eine kl. St. ausserhalb der Stadt); 2 Waisenhäuser (für 60 Knaben u. 20 Mädchen); grosser Almosenfond; Musshafen für unbemittelte Studirende; Pfleghaus für alte Dienstboten; Spinnanstalt; Dienstboten-Casse; 2 Ersparniss-Cassen; Schulsäckel (für unbemittelte Schulkinder); Chorherrn-Stiftsfond; 2 Wittwen-Stiftungen u. s. f.; Hagel-Assecuranz; Brand-Corps (militärisch organisirt); Hülfsgesellschaft; engl. Provincial-Gross-Loge (zur Hoffnung). — *Wissenschaftliche Anstalten u. Sammlungen: Universität* (seit Nov. 1834), Gymnasium u. Progymn., Veterinär- u. Militärschule; gute Real- u. Elementarschulen; Taubstummenanstalt. Die naturforschende, medicinische, ökonomische Gesellschaft; die Gesellschaft schweiz. Geschichtsforscher, Lesegesellschaft. — Die Stadtbibliothek mit circa 30000 Bdn. u. 1500 Handschriften über Schweizergeschichte, Sammlung röm. Alterthümer, Münzcabinet; Physicalischer Apparat, mathematische u. astronomische Instrumentensammlung; das Tribolet'sche Herbarium; — ausserdem eine Sammlung v. Bildnissen der Berner'schen Schultheisse. Die Prediger-, die Studenten- u. die medicinische Bibliothek; *das Museum für vaterländische Naturgeschichte* (mit fast vollständiger

Sammlung der Säugethiere, Vögel, Pflanzen u. Mineralien d. Schweiz; Basrelief des Oberlands, der Waat, des Wallis u. des St. Gotthard; — Japanische Malereien u. Geräthschaften u. s. f.); Sammlung der Schweizer-Insecten u. Conchylien v. Prof. Studer. Die *Naturalien-Sammlung* des H. Pf. Wyttenbach; der *botanische Garten*, die reichen Herbarien des Hn. Shuttleworth, (nunmehr auch mit den früher in Zürich befindlichen Herb. v. Suter u. Römer); die fast vollständige Sammlung *schweizerischer Münzen u. Medaillen* des Dr. Isenschmidt; die interessante Sammlung des Hrn. Major Manuel v. Japanischen Seltenheiten (Wörterbuch der Japan. Sprache; encyclopädisches Japan. Wörterbuch, eine Handschrift auf 2 Rollen, mit Zeichnungen, die Geschichte der Insel Jesso enthaltend; Kleidertrachten u. Landschaften, in Gouache gemalt, v. Japan. Künstlern.) — *Kunstsammlungen u. Kunstvereine:* Antiken-Saal (Gypsabgüsse vieler der berühmtesten Statuen des Alterthums); Zeichnungs-Akademie mit einer Sammlung hübscher Oelgemälde; Gemälde - Cabinet u. Kupferstichsammlung des Hrn. Alt-Schultheiss v. Müllinen. Handzeichnungen u. Kupferstiche bei Hrn. Sigmund Wagner. — Zu den vorzüglichsten *Künstlern*, die Bern hervorbrachte, u. die zum Thl. noch in Bern leben, gehören: d. Geschichts- u. Landschafts-M. Georg Volmar, die Landschafts-M. Lory, Rieter, König; der Portrait-M. Dinkel, Architectur-M. Löhrer; Heraldik u. naturhistor. Gegenstände malt in vollendeter Schönheit Hr. Em. Wyss; die Glasmaler Gebr. Müller u. Dr. Stanz; die Mechaniker Gebr. Schenk; der Silberarbeiter Rehfuss. — *Handel u. Industrie* scheinen allmälig auch in Bern s. festzusetzen; die Fabrikation beschränkt s. jedoch noch auf Leinen-, Baumwollen-, etwas Seidenstoffe, u. Strohgeflecht; bedeutender sind die Gerbereien; mehrere Kunst- u. Buchhandlungen, Buchdruckereien u. lithogr. Anstalten; Musikalien- u. Instrumentenhandlung; Mineralienhandlung u. s. f. Bern hat auch eine Kantonal-Bank (mit einem Capital v. circa 2,500,000 Fr. u. einem jährlichen Verkehr v. c. 23 Millionen Fr.); 2 Messen (zu Ostern u. Martini), u. lebhafte Wochenmärkte. — *Schöne Standpunkte, Spaziergänge u. Exc.:* in der Stadt die *Münsterterrasse* od. *Plattform* mit herrlicher Ansicht der Schneeberge; (Sturz des Stud. Weinzäpfli 1654, auf einem scheu gewordenen Pferde); auf dem *Münsterthurm*; die *Münzterrasse* neben dem Aarzihli-Thor; die *kl. Schanze* (schöne Aussicht). Ausser der Stadt die *Enge*, 1/2 St., mit schönen englischen Anlagen u. schattigen Spaziergängen im Bremgartener Walde (Panorama v. Gottlieb Studer); der sch. Gottesacker *Monbijou*; auf den *Gurten* (über Könitz) 1 1/2 St., (od. über Gr. Wabern) 1 1/4 St., mit ausgedehnter Aussicht (Panorama v. Schmid), ordentliches *Whs.* auf demselben; auf d. *Bantiger-Hubel* 2 1/4 St., der Weg dahin geht über Bolligen, u. zurück über Stettlen u. den Steinbruch v. Ostermundingen, (Panorama v. Schmid); auf den *Belp-Berg* 3 St.; n. *Hofwyl* 2 St.; n. d. Neuhausbad 1 St.; n. Bad Engistein 2 St.; in's *Gurnigelbad* 5 3/4 St. u.

s. f. *Entfernungen v. den wichtigsten Orten des K.:* Aarwangen $9^1/_3$, Belp $1^3/_4$, Biel $6^1/_4$, Blumenstein $5^1/_4$, Brienz 14, Büren (üb. Schüpfen) $5^1/_3$, (über Aarberg $6^3/_4$; Burgdorf $4^1/_4$, Courrendelin $13^1/_2$, Court 11, Courtlary $9^3/_4$, Dachsfelden $8^3/_4$, Delsberg $15^1/_4$, Diesbach $4^1/_2$, Erlach $7^1/_4$, Erlenbach 9, Fraubrunnen $3^3/_4$, Frutigen $9^1/_2$, Grindelwald 16, Guggisberg $5^1/_4$, Hutwyl 8, St. Imier $11^1/_2$, Ins $6^3/_4$, Interlachen $9^1/_4$, Kalnach $5^1/_4$, Langenthal $8^3/_4$, Langnau 6, Laufen 18, Laupen $3^3/_4$, Lauterbrunnen 12, Meyringen 15, Münster $12^1/_2$, Neustadt (über Erlach) $8^1/_4$, (über Teufelen u. den See) $6^1/_4$, Nidau 7, Pruntrut $16^1/_2$, Saanen $17^1/_2$, Saignelégier $12^1/_2$, Signau 5, Schwarzenburg 4, Soihières $14^1/_2$, Sumiswald $5^2/_3$, Thun $5^1/_4$ (am r. U. der Aare) od. 6 (am l. U.), Unterseen 9, S. Ursanne $15^1/_4$, Wangen (bei Solothurn) 8, Wiedlisbach $9^1/_2$, Wimmis $7^3/_4$, Zweisimmen $14^1/_4$. *Entf. v. d. übrigen Hauptorten d. Schweiz* s. auf der Routen-Karte. — *Gesch.* (s. Art. K. Bern.) — *Schriften u. Plane:* Wagner, die vornehmsten Merkwürdigkeiten der Stadt Bern 1808. — Description de la ville de Berne 1810. — Berne et les Bernois par H. Meister 1820. — Description topogr. et hist. de la ville et des environs de Berne, par R. Walthard 1827. Mehrere Pläne der Stadt. Der neuste gez. v. J. J. Oppikofer, lithogr. 1836. Panorama v. der Münzterrasse.

Berneck, par. Pfd. im K. St. Gallen am Fahlbach im Rheinthal; 240 H. u. 2119 E. — Vorzüglicher Weinbau (der beste im Rhein-Th., bes. bei dem nahen Schloss *Rosenberg)*; Papiermühle; Stickerei u. Spinnerei; Jahrmärkte.

Berner-Oberland s. Oberland.

St. Bernhard, Grosser; Gebirgsparthie od. besser Gebirgspass, in den Penninischen Alpen zw. den Thälern v. Entremont im Wallis, u. Etroubles im Piemont, u. zw. dem M. Mort u. M. Chenelletaz. Nahe an der Höhe d. Passes 7680′ üb. M. ist d. Hospiz, welches das ganze J. hindurch v. 10-12 Augustiner-Mönchen u. einer Anzahl v. Knechten (Maronniers) bewohnt wird. Das Hauptgebäude enthält zu ebener Erde d. Ställe u. Magazine, im ersten Stock die Küche mit immer unterhaltenem Feuer, u. Schlafstellen für Arme, u. einem stets geheizten Speisesaal für die Reisenden; im 2. Stock die Wohnungen der Mönche u. die Schlafstätten für Reisende mit circa 60 Betten. Im Ganzen können 70—80 Personen mit Betten versehen, u. gegen 300 beherbergt werden. Dem Hospiz gegenüber steht ein anderes Gebäude zur Beherbergung wirklicher Gäste, (wozu jedoch die Erlaubniss des Principals erforderlich ist); es dient auch als Waarenniederlage; ausserdem eine kl. Kapelle, durch einen Gang mit dem Hospiz verbunden. An Sonn- u Festtagen wird dieselbe, wenn das Wetter es erlaubt, v. den Bewohnern der umliegenden Alpen u. Thäler zahlreich besucht. Nach der Schlacht bei Marengo liess Napoleon dem General Desaix ein Denkmal in derselben errichten, das nunmehr aber im Innern des Hospizes s. befindet. Die Mönche u. ihre Gehülfen, mit den eigens dazu abgerichteten, grossen Hunden (v. besond.

Race) besuchen täglich während der 7 od. 8, wegen Schneestürmen u. Lauinen gefährlichen Monate, die Str., um den etwa verunglückten Reisenden Hülfe u. Rettung zu bringen, u. dieselben bis zur gänzlichen Herstellung im Hospize zu pflegen. — Die Todten werden in einer Kapelle beigesetzt, wo sie der scharfen Luft wegen nicht verwesen, sondern nur zusammenschrumpfen, u. gleichsam zu Mumien werden. — Oft haben schon in einem Tage 500 – 600 Personen im Hospize Schutz gefunden. Der Unterhalt wird demselben regelmässig von Aosta zugeführt; Holz u. selbst das Heu kommt aus bedeutenden Entfernungen, ersteres 4 St. weit aus dem Ferrex-Th. Die jährlichen Unterhaltungskosten werden auf 50,000 Frk. berechnet. Die Beherbergung u. Bewirthung der Durchreisenden, deren Zahl s. jährl. auf 8 — 9000 beläuft, geschieht ganz unentgeltlich; jedoch wird jeder, nach Vermögen, durch ein angemessenes Geschenk seine Erkenntlichkeit an den Tag legen, das Wohlhabende um so reichlicher bescheeren sollten, da es zur Unterstützung einer so grossen Anzahl Hülfsbedürftiger verwendet wird. — Die Lage des Hospizes ist rauh u. öde, u. den heftigsten Stürmen ausgesetzt; sehr oft ist die Temperatur daselbst 22 — 23^0 R. unter Null. Die grösste beobachtete Kälte daselbst war 27^0 R. unter dem Gefrierpunkt, während die grösste Wärme nicht über 16^0 R. stieg, u. es öfters selbst im höchsten Sommer täglich am Morgen gefriert. Der kleine, nahe am Hospiz liegende See, thaute im J. 1816 nie auf, u. ist fast jeden Morgen mit Eis belegt; an seinen Ufern blühen im höchsten Sommer gefüllte Veilchen. Im Laufe des Jahrs zählt man im Durchschnitt höchstens 8-10 ganz helle Tage. — Im Winter liegt der Schnee in der Nähe des Hospizes gewöhnlich 7 – 8′, an einzelnen Stellen dagegen bis 40′ hoch. — Der Gesundheit der Bewohner des Hospizes, die im 18. Lebensjahre seinem Dienste s. weihen, ist dieses rauhe Klima sehr nachtheilig, u. wenige überleben die Dauer ihres Gelübdes, die auf 15 Jahre angesetzt ist. — *Gesch.:* Nach T. Livius (XXI. 38.) drangen im J. 390 vor Chr. Lingonier u. Bojer über den gr. St. Bernhard n. Italien vor; indessen scheint erst unter Jul. Caesar dieser Pass gangbarer, u. nach Unterjochung der Salasier, u. Gründung von Colonia praetoria Augusta (Aosta) zur Zeit Augustus stark gebraucht worden zu sein. Constantin besetzte ihn mit Meilensteinen. Auf der Höhe des Berges stand nahe am See (auf der Jupiters-Ebene) ein Tempel mit der Bildsäule des v. den Anwohnern Penninus genannten Gottes, woraus die Römer später Jupiter Penninus machten, u. woher der Berg den Namen Mons Jovis erhielt. Noch jetzt nennen ihn die Italiener Monte Jove u. die Anwohner Mont Devi (mons dei). In den Ruinen dieses Tempels sind eine Menge kupferner Gelübdetafeln gefunden worden, deren Inschriften beweisen, dass auch damals der Pass gefährlich gewesen sei. (Die meisten dieser, u. andere an der Str. gefundener Alterthümer befinden s. in Turin, einige im Hospiz.)

— Als Gründer des Hospizes nennt man allgemein d. hl. Bernhard v. Menthon (aus einer edeln Savoyischen Familie) im J. 962, obgleich d. Annalen der Bischöfe v. Lausanne des Kls. schon im J. 832 gedenken. Nicht unwahrscheinlich hat Kaiser Arnulph es im J. 890 zerstört, nachdem er daraus den Transjuranischen König Rudolph I. vertrieben, worauf Bernhard dasselbe wieder hergestellt hat. Zwei Feuersbrünste haben alle Schriften u. Denkmäler der Gründung vernichtet. — Seit Augustus führte die gr. Heerstrasse der Legionen n. Helvetien, Gallien u. Germanien üb. den gr. St. Bernhard. Aulus Cäcinna zog, nachdem er die Helvetier geschlagen hatte, im J. 69 über denselben; ein Heer Lombarden im J. 547; eine Armee Carls des Grossen unter seinem Oheim Bernhard, im J. 773; ein Kriegshaufen unter Markgraf Bonifacius u. Erzbischof v. Mayland im J. 1034; ein Corps Friedrich Barbarossa's unter Berchtold von Zähringen im J. 1160; Hülfstruppen im Burgunder Kriege für Carl den Kühnen; vom 15.—21. Mai 1800 eine franz. Armee unter Bonaparte zum Siege v. Marengo.— *Entf.:* Die Str. führt auf der *N.* Seite durch das Th. La Combe, über Pont de Nudry, l'Hôpital, (Todtenkapelle u. Zufluchtsort für Reisende) 1 St., n. St. Pierre 2¾, v. da auf fahrbarem Wege n. Liddes, Orsières, St. Branchier, Bovernier, Martigny, im Ganzen 8—9 St. In Liddes findet man einen ordentl. Gasthof L'Union, u. Fuhrwerk n. Martigny (für 10 — 12 franz. Fr.). — Auf der *S.* Seite führt der Weg durch die Vacherie ⅘, über S. Remy ¾, v. wo die Str. fahrbar wird n. S. Oyen, 1 St., (wo die Piemontesische Douane ist), n. Etroubles ¼, Gignaud ½, Signaye 1 St., Aosta ⅔, (im Ganzen 7 St.). Man spricht gegenwärtig davon, diese Str. fahrbar zu machen. — Vom Hospiz führt ein Pfad über den Col de Fenêtre n. Ferrex, u. v. da über Issert n. Martigny in 11 St.; od. über den Col de Ferrex durchs piemontesische Ferrex-Th. n. Cormajor in 7 — 8 St.

St. Bernhard, kleiner, bequemer Bergpass in den grauen Alpen, an der Grenze v Piemont u. Savoyen, 6780′ üb. M. — 530′ tiefer liegt in einem kl. Th. das Hospiz nebst Kapelle, mit denselben menschenfreundlichen Bestimmungen wie auf dem gr. St. Bernhard. — *Wege:* durchs Val de la Thuile n. Cormajor 5 St.; n. Chapiu 4 St.; Bourg St. Maurice 4½ St.

Bernhardin (ital. Bernardino), Bg. im K. Graubündten zw. dem Rheinwald- u. Misocco-Th., in d. Hauptkette der Bündtner-Alpen. Ueber die Einsattelung zw. dem Adula u. Tambohorn führt 6391′ ü. M. eine schöne, 1819 — 1824, durch den Ingen. Poccobelli erbaute, fahrbare Str. v. Chur n. Bellenz. Ihre ganze Anlage zeugt von grosser Umsicht u. Sorgfalt; sie ist durchgängig 18 — 24′ bt. mit einer Steigung v. 5 — 7%. Man zählt auf derselben 52 Brücken, v. denen nur 3 hölz. Auf der Höhe ist ein *Whs.* ¼ St. in *S.* auf der Moësa-Alp ist der Moësola-S. mit einer kl. Felsen-Insel, u. ½ St. tiefer, auf d. Muccia-Alp, die Victor Emanuel-Br., welche ihren Namen der Freige-

bigkeit des Königs v. Sardinien zu verdanken hat, der den Strassenbau durch einen Beitrag von 395,000 frz. Fr. begünstigte. Die erste, v. Poccobelli erbaute, war 106′ h. u. 158′ lg.; sie wurde aber, weil ihr der Einsturz drohte, abgebrochen. Die jetzige, v. Rich. Lanicca erbaute, hat einen Bogen v. 70′ Spannung, ist 190′ lg. u. 100′ üb. der Moësa. Nicht weit oberhalb der Br. bildet die Moësa einen sch. Wasserfall, u. wenn man am Fuss der Br. steht, so fällt der Blick, aufwärts durch d. Bogen, gerade auf das Moschelhorn. Nicht weit davon ist eine in Felsen gehauene Gallerie, an einer durch Lauinen gefährlichen Stelle. $1^1/_3$ St. tiefer liegt in anmuthigem Thälchen das kl. D. *St. Bernhardin* mit 2 *Whsrn.:* Kreuz (bei Brocco), Post, u. Hirsch (bei Ravizza), u. einem Sauerbrunnen v. $7^1/_2{}^0$ R., der häufig zu Trinkkuren, seltener als Bad benutzt wird, (die E. nennen es Aqua forte). Im nahen Walde ist ein kl. See, u. bei S. Giacomo sind Gypsbrüche u. die sch. Fälle der Moësa. Von St. Bernhardin n. St. Giacomo macht die Str. eine Menge kühner Wendungen, u. bietet alle Probleme schwierigen Strassenbau's in glücklicher Lösung dar. Herrliche Scenen bietet das nunmehr sich erweiternde Misocco-Th. (s. d. Art.) — *Gesch.* Früher hiess dieser Bg. *Vogelberg.* Schon vor sehr alter Zeit führte über den Bernhardin ein viel gebrauchter Pass. Im J. 940 floh über denselben die berüchtigte Markgräfin Willa v. Ivrea; 1413 zog Kaiser Sigmund mit stattlichem Gefolge über diesen Berg. In der Mitte des 18. Jhdts. ging der grösste Theil der Kaufmannsgüter aus Sardinien über d. Bernhardin; jetzt hat die Splügenstr. demselben einen gr. Theil des Verkehrs entrissen. Im Mai 1799 zog ein franz. Heer unter Gen. Lecourbe über den Bernhardin. — Man rechnet v. Splügen bis Hinterrhein 1 Post, (Fahrzeit $1^1/_4$ — $1^1/_2$ St.) Steigung 417′; von Hinterrhein bis St. Bernhardin $1^1/_4$ Post, (Fahrzeit $2^1/_2$—$3^1/_2$ St.) Steigung bis z. Berghaus 1367′, Fall 1400′; v. St. Bernhardin b. Misox 1 Post (Fahrzeit $1^1/_2$—2 St. rückw. $2^3/_4$ — $3^1/_2$ St.) Fall 2572′; v. Misox bis Leggia $1^1/_4$ Post (Fahrzeit $1^3/_4$—$2^1/_4$, rückw. $2^1/_2$— 3 St.) Fall 1284′; v. Leggia bis Bellenz 1 P. (Fahrzeit $1^1/_4$—$1^3/_4$, rückw. $1^1/_2$ — 2 St.) Fall 414′. (Vergl. Art. Splügen.)

Bernina, Berggruppe im K. Graubündten zw. dem Ob. Engadin u. Puschlav. Sie theilt sich in zwei Parthien, v. denen die *w.* die Kuppen des M. del Oro, M. Fora, M. Tremoggia u. M. Caspoggio; die *ö.* dagegen den M. Rosso di Dentro (Munterasch u. M. Edretta) u. M. Rosso di Scersen (Roseghorn) enthalten. Die meisten Bergspitzen tragen indessen keine bes. Namen. Von beiden Gruppen senken s. ungeheuere Eismassen herab, die den ganzen Hintergrund der anstossenden Thäler ausfüllen. Die *w.* Gruppe hat ihren Mittelpunkt im Hintergrund des Bondasca-Th., u. sendet ihre Arme in die Thlr. v. Codera, Bondasca, Masino, Malenco, Ordlegno u. in die Alp Albigna; die *ö.* Gruppe hat ihren Mittelpunkt auf dem gewaltigen Kamm, der das Feet-Th. v. dem Malenco-Th. trennt, u. sendet seine ge-

waltigen Eismassen in die Thäler Feet, Roseg, Mortaracci (Muntarasch), gegen den Lago bianco u. die höchsten Bergthäler v. Puschlav, vorz. aber in die ob. Malanco-Thäler hinab. Eine dritte kleinere Gruppe umlagert die Höhen ö. v. Berninapass. Dem Bernina-Gl. entströmt aus einer sch. Eisgrotte, Sboccadura, d. Flazbach, der als ein Hauptarm des Inn gelten kann. Dieser Gl. kann unter Leitung eines guten Führers ohne Gefahr, am besten v. Pontresina aus, besucht werden. Ueber den Bernina führt ein viel gebrauchter Pass, auf dessen Höhe (7180′) zwei kl. Seen, Lago nero u. bianco, liegen. 2 kl. St. unterhalb ist auf der Engadiner Seite ein *Whs.* (6205′ ü. M.) Dieser Pass soll nun auch für grössere Fuhrwerke practikabel gemacht werden, u. bereits haben die Vermessungen begonnen. Auf dem nahen M. Camino geniesst man eine sch. Aussicht. Von da aus gehen mehrere Fusspfade in die Seitenthäler v. Cavaglia, la Motta, la Rosa, u. der Hauptpass n. Pisciadella; der interessanteste jedoch ist über die Alp Cavaglia; andere gefährliche Gletscherwege führen durchs Feet-Th. n. Malenco. — Auf der S.-Seite erheben s. die h. Kuppen des Pizzo Scalino u. Fontana, u. ö. der M. Minur u. Corno di Dosde. — Die Alpen der Umgegend werden seit undenklichen Zeiten alljährlich an Bergamaskische Hirten verpachtet.

Beroldingen s. *Seelisberg.*

Beromünster oder Münster, wohlgebauter Mfl. (mit 1070 E.) im K. Luzern, 1½ St. in *N.* v. Sursee, am Wynenbach, in einförmiger, wiesenreicher Gegend. Das hiesige Collegiatstift wurde im J. 850 v. Graf Bero v. Lenzburg errichtet; in der alten (1776 renov.) Ke. ist die v. Krüslj aus Holz geschnitzte Passion sehenswerth. — Hier wurde 1470 die erste Buchdruckerei in d. Schweiz v. Chorherr Elias Laufer errichtet. In der Stiftsbibliothek werden einige seltene Incunabeln aufbewahrt (z. B. Diction. vocabulorum difficiliorum in Bibliis, et Speculum vitæ humanæ). — Nach der Schlacht am Morgarten verbrannten die Eidgenossen das Stift u. den Flecken; ebenso 1332. Im J. 1764 brannten 94 Gebäude ab. — Münster ist Geburtsort des Historikers Pf. Dörfel (gest. 1799), u. des Philosophen Dr. Troxler.

Berthoud s. *Burgdorf.*

Bettschwanden, Pfd. im K. Glarus im Gross-Th., mit 249 E., die s. mit Viehzucht, Wildheuen, Holzhauen u. Weberei beschäftigen.

Bettweil, Pfd. mit 342 E. im K. Aargau 1½ St. v. Muri, auf einer Anhöhe; Mineralbad; Strohflechterei.

Bevaix, Pfd. im K. Neuenburg am Neuenburger S. mit 152 H. u. 700 E. — Schöner Landsitz des Freih. v. Chambrier, Ahnengallerie, ehemaliges Priorat; Ueberreste einer Röm. Strasse; schöne, öffentliche Brunnen. In der Umgegend, bes. in dem Quartier derrière Moulins wird vorz. Wein gebaut.

Beverin, Piz; Bg. im K. Graubündten, zw. dem Schamser- u. Savien-Th. 8440′ (2999,7 Met.) ü. M. mit ausgedehnter Fernsicht, reich an seltenen Alpenpflanzen; auch

trägt derselbe einen kl. Gl. Er ist v. Cepina aus in 3 ½ St. u. v. Platz im Savien-Th. in 5 St. zu ersteigen.

Bevers, Pfd. im K. Graubündten mit 226 E. im O. Engadin, am Bache gl. Ns. Nahe ist das *Whs.* zur Au od. à la Augias (in den Erlen), wo jährlich die Landsgemeinde u. ein gr. Viehmarkt gehalten wird. — Reiche Sammlung Schweizerischer Säugethiere u. Vögel bei Apotheker Bovelin, bey welchem m. auch vortreffl. getrocknete, seltene Alpenpflanzen käuflich erhalten kann. — Von Bevers führt ein nicht gefahrloser Pfad über Serra n. dem Weissenstein, u. üb. die Alp Err ins Oberhalbstein.

Bevieux, D. im K. Waat ¾ St. v. Bex, in einem angenehmen vom Avençon durchströmten Th.; Gradierwerk u. Salzsiederei am l. U. des Flusses. Sehenswerth ist die ¾ St. lge. Soolenleitung, ¼ St. weiter ist die Saline v. Devin auf anmuthiger Ebene am Eingang ins Grionne-Th. — Hier findet man schöne Versteinerungen, gediegen Schwefel u. s. f.

Bex, gr. schöngebautes Pfd, im K. Waat, mit 710 H. u. circa 2854 E. am Avençon u. auf der Str. v. Lausanne n. dem Wallis. *Whsr.*: Bär, Le monde, Eintracht (Union), letzteres mit einem wohleingerichteten *Mineralbad* u. Pensionsanstalt im Sommer ziemlich besucht. 2 Q. liefern das schwefelhaltige Wasser, die erste (Insel-Q.) ½ St. in *NW.* am r. U. der Rhone wurde 1768 entdeckt; es fanden s. dabei alte Röhrenleitungen; die zweite (Minen-Q.) entspringt im Innern des Salzbergwerks u. tritt nahe am Eingange des Hauptstollens hervor. Das Wasser der ersten Q. zeigt beständig eine Temperatur v. 8 — 9° R., riecht stark n. faulen Eiern, u. hat einen unangenehmen Geschmack, das Wasser der zweiten Q. schmeckt salzig, wirkt auflösend, abführend, stärkend, ist bei Unterleibsbeschwerden, Hautkrankheiten, Skropheln etc. sehr wirksam. — Bex hat eine schöne Kirche, in anmuthiger Lage mit hübscher Aussicht, eine Freimaurerloge (Réunion), 5 stark besuchte Jahrmärkte. Schöne Pflanzensammlung bei den Hrn. Schleicher u. Ricou zu Bex, u. bei den Erben des Hrn. Thomas, wo auch eine schöne Petrefacten- u. Mineraliensammlung zu sehen ist. Reiche geogn. u. mineralog. Sammlung aus der Umgegend bei Hrn. v. Charpentier. Die Umgegend gehört zu den anmuthigsten u. interessantesten in der Schweiz, u. eignet s. auch wegen des milden Klima zu einem vortrefflichen Sommeraufenthalt. Wichtig u. sehenswerth sind 1 St. in *NW.* v. Bex im Grionne-Th. die nahen *Salzwerke*, deren Q. 1554 bei Panex u. Bevieux entdeckt u. im J. 1685 v. der Augsburgischen Familie Zobel um 104000 Berner Livres an die Regierung v. Bern verkauft wurden. Seit 1823 aber wird auf Anregung des Hrn. v. Charpentier auch Steinsalz ausgebeutet. Die Q. des Chamossaire liegt 3412′, die v. Panex 3066′ u. die v. Aux Fondemens, die reichste, 2714′ ü. M. Der jährliche Ertrag ist 20—30000 Ctnr. Die Gradirhäuser sind zu Devin u. Bevieux; der Weg zum Bergwerk (für leichte Wagen fahrbar), ist wild u. romantisch. Die ausgedehntesten Werke sind in der Mine du Fondement u. du

Bouillet. Die Eingänge liegen 484′ übereinander, so dass zwei abgesonderte Arbeitsfelder eröffnet sind, die durch einen 476′ tiefen Schacht und eine in den Felsen gehauene Treppe von 700 Stufen verbunden sind. Der Stollen, *Galerie des Invalides*, ist 6636′ lg., 7 1/2′ h. u. 3 1/2 — 5′ bt., u. bis *aux Fondemens* in Felsen gehauen, wo früher die Grubenwasser ein Rad v. 36′ Durchmesser in Bewegung setzten, während dieselben jetzt freien Abfluss haben. (Dieses Werk wurde 1726 begonnen, 1729 nachdem es 674′ weit geführt worden war, eingestellt, 1811 wieder aufgenommen und am 17. April 1823 vollendet.) 400′ vom Eingang ist ein rundes Reservoir für die der Gradirung bedürftigen Wasser, 80′ im Durchmesser u. 10′ t. ebenfalls in Felsen gehauen, ohne Pfeiler für die Decke. (Bemerkenswerthes Echo.) In dem oben erwähnten Puits du Bouillet sieht man durch den Schacht, durch welchen man auf 60 Leitern heruntersteigt, die Sterne am hellen Tage; durch einen andern Schacht v. 450 Stufen gelangt man auf die Höhe des Berges. Der grösste Soolen-Behälter ist 100′ lg. 60 bt. u. 9′ t., er dient f. die siedfähigen Soolen, deren Gehalt 26% übersteigt. (Explosion am 4. Sept. 1841 in einem der Stollen, wobei mehrere Personen gefährlich beschädigt wurden.) Noch sind eine Menge anderer Stollen (St. Hélène, Bonne Idée, S. Victor, S. Pierre, S. Jacques), u. viele bemerkenswerthe Gänge (z. B. la Principale, Quatrième Côté, Air, Invalides, Bon Espoir, Bonne Attente, Puit du jour). Verlassen sind die Werke v. Entre deux Grionnes, Panex. Die Leitungen, welche die Soole n. Bevieux führen, sind 3/4 St. lg., die v. les Devins 1/2 St. lg. Auf den Wiesen um Bex sprudeln 8 schwefelhaltige u. 1 Süsswasser-Q. hervor, u. in den Gebirgen oberhalb liegen 4 Gletscher. — *Wege u. Excurs.* Fhw. v. Bex n. Devin 1 St., der Fw. ist etwas näher u. aussichtsreicher; n. Bevieux 3/4 St., zu den ausgedehnten Ruinen des im J. 1465 v. den Bernern zerstörten Schlosses Duing (Chatel de Bex) 1/2 St. In der darunterliegenden Ebene schlug Theudefried im J. 574 die Longobarden; zu dem reizend gelegenen D. Frenières u. in das anmuthige kl. Th. les Plans mit sch. Wasserfällen, u. den Gl. Plan névé u. Paneirossa; n. S. Maurice, 3/4, an d. Wasserfall der Salenche, Pissevache) 2 1/4; n. Martigny 3 3/4 St.; Fw. am l. U. der Rhone über Lavey, Collonge, Folaterra n. Martigny 4 1/4; n. Aigle 1 3/4; Villeneuve 4 St.; Fw. n. Sitten über den Col de Cheville 11 3/4 St., sehr interessant, aber etwas beschwerlich; einen Führer zu nehmen ist rathsam. (Man kömmt über das anmuthig gelegene D. Grion, wo ein altes unförmliches stein. Bild »La Pierre du Sauvage« bemerkenswerth ist, zur gr. Sennhütte v. Anzeindaz, wo im Sommer ein gr. Hirtenfest gefeiert wird, üb. den Col de Cheville, u. einen Theil des grausen Bergsturzes der Diablerets v. 23. Sept. 1714, an den Derboranche-Seen u. dem schauerl. Saut du Chien vorbei, einem beinahe 1800′ tiefen in steile Schieferwände eingefressenen Schlunde, üb. den Chemin neuf an 2 hübschen Wasserfällen vorüber n. Avent u. Conthey); üb. d. Alp Tave-

yannaz, (wo 70 Sennhütten in 7 Reihen geordnet ein kl. Alpendorf bilden) u. üb. d. Pass la Croix u. l'Eglise in's Ormondsthal $4^1/_2$; üb. den Pillon n. Gsteig im Saanenland $6^1/_2$ St. (Jetzt wird eine fahrbare Str. über den Pillon angelegt) u. s. f. Bex ist auch ein äusserst günstig gelegener Standort für botanische, mineralogische u. geognostische Exkursionen. In Bex wurde 1802 zw. der franz., ital. u. helv. Republik u. der Landschaft Wallis ein Vertrag abgeschlossen, durch welchen das Wallis als freie Republik erklärt wurde. — *Schriften u. Karten*; Essai sur la montagne salifère du Gouv. d'Aigle par F. S. Wild, Genève 1788, mit einer guten Karte der Landschaft. — Théorie des Sources salées par Struve, Lausanne 1802. — Struve H. Itinéraire des Salines etc. Lausanne 1805 u. s. f.

Biasca od. Abiasco, Pfd. mit 1912 E. (Pontirone inbegriffen) im K. Tessin, in der Riviera am l. U. des Blegno, über welchen eine Br. führt, am Eingang in's Blegno-Th., einst ein gr. Mfl., der vom Durchbruch des v. einem Bergsturz (am 30. Sept. 1512) gebildeten See's im J. 1514, u. v. der Ueberschwemmung des Tessin u. Blegno 1745 verheert wurde. — Alte Stiftskirche; Windlöcher, die zu Weinkellern benutzt werden; auf dem Wege zu der kl. Kirche der h. Petronilla erblickt man einen hübschen Wasserfall. — Viele Cretin's; da man dieses Uebel dem schlechten Wasser zuschreibt, so sind mit gr. Kosten zwei Brunnenleitungen hergestellt worden, welche das Wasser einer guten Q. herbeischaffen. — Weinreben u. Maulbeerbäume in Menge.

Biberist, gr. Pfd. im K. Solothurn an der Str. v. Solothurn n. Bern u. Burgdorf, an der Emme, über welche eine Br. führt, mit 138 H. u. 926 E. *Whs.* Kreuz. Gute Viehzucht, Feldbau u. Obstwachs. 1805 zersprang die Pulvermühle, wobei mehrere Personen umkamen. — Nach Biberist sind pfarrgenössig *Ammannsegg* D. mit 123 E. u. 16. H. nebst einem Bad, mit schöner Aussicht auf die Schneeberge; u. Lohn, D. v. 27 H. u. 249 E.

Biberlikopf, ein Felsenvorsprung, am Fuss des Schänniser Bg. im K. St. Gallen zw. Wesen u. Schännis, an welchem ein einfaches Denkmal an die gr. Leistungen C. Escher's v. der Linth um die Entsumpfung der Umgegend erinnert. Auf demselben geniesst man eine vollständige Uebersicht der Linth-Correction vom Wallenstatter-S. bis zum obern Zürich-S. u. auf das Haupt-Th. v. Glarus. Nahe ist das *Whs.* Linth-Escher.

Biberstein, D. u. Schloss im K. Aargau, mit 648 E., an der Aare. Die E. nähren s. vorz. v. Landbau, Schifffahrt, Fabrikarbeiten, Goldsandwäscherei. Schöne Aussicht beim Schloss. — *Weg* auf die Gyslifluh $1^1/_4$ St.

Bied, kl. Fl. im K. Neuenburg, er durchströmt das Th. v. Locle u. fliesst dann durch einen v. 1804 bis 1806 durch Felsen gesprengten 800′ langen Stollen, der geöffnet wurde, um dem Wasser Abzug zu verschaffen, das schon dem Thalgrund Versumpfung drohte. Er mündet bei les Brenets in den Doubs.

Biel (franz. *Bienne*), kl. aber wohlgebaute Stadt, am Fusse des

Jura im K. Bern an der Scheuss, unweit v. Bieler-S. in schöner fruchtbarer Gegend, unter 47° 8′ 25″ Bte. u. 4° 54′ 12″ Lge., mit 312 H. u. 4248 E.— *Whsr.* Krone, Kreuz, Gasth. zum Jura (an der neuen Str.) Bemerkenswerth sind: die Stadt-Kirche, die jetzt als Stadthaus dienende Burg, das Bürgerspital, mit der Bibliothek. Biel hat gute Schulen, ziemlich viel Handel, 1 gr. Cattundruckerei, 1 Baumwollenspinnerei, mehrere Gerbereien, 1 Drathzug, 1 Pariserstiftfabrik (in Bözingen). — Die noch unergründete Brunnstube, in einer Felsgrotte etwas oberhalb der Stadt, versieht diese nicht nur mit Trinkwasser, sondern treibt auch mehrere Mühlwerke. Zur Zeit des Erdbebens v. Lissabon, und seither manchmal ohne erklärliche Veranlassung, soll s. die Q. plötzlich getrübt haben. — Denkmal Villemains, der in die wilden Fluthen stürzend, lebend eine unterirdische Wasserfahrt v. 800 Schritten in 1 Min. machte. — Badehaus für Frauenzimmer. — Reiche Urkundensammlung des Hrn. Wildermett; Münz-Cabinet u. Bibliothek des Hrn. Heilmann. — Salzbohrversuche, die hier angestellt wurden, sind ungünstig ausgefallen. Das milde Klima ist dem Maulbeerbaume günstig; daher scheinen Versuche mit Seidenzucht belohnend auszufallen. — *Schöne Standpuncte, Spaziergänge u. Exc.* Die Gegend um Biel ist so reizend, dass jeder Weg, den man einschlägt, besondere Annehmlichkeiten darbietet; vorz. belohnend ist die Aussicht beim weissen Haus ½ St., bei den Landsitzen Rockhall, Ried, Bellevue, bei der Kirche v. Vingels ¼ St. — Auf die Petersinsel 2½ St.; auf den Chasseral 4½; n. Sonceboz 3, (sch. Wasserfall); n. Pierre Pertuis 3½ (Felsenthor); n Moutiers 7½; durchs St. Immer-Th. n. Lachaux-de-fonds 9; n. Neuchatel üb. Neuveville (neu angelegte Str.) 5½, üb. Walperswyl 7½; n. Solothurn 6; n. Bern 7. Mit dem Dampfschiff l'Industriel n. Neuchatel in 3½ — 4 St.; n. Yverdon 7 — 8 St. — *Geschichtliches.* Ob Biel an der Stelle des a. Petenisca stehe, dessen Antonins Itinerar gedenkt, ist nicht ausgemacht, wahrscheinlicher jedoch sucht man dasselbe bei Bürglen 1 St. in *S. O.* v. Biel. — Im J. 1262 kam es unt. die Herrschaft des Bischofs v. Basel; 1278 schloss es zum Schutze seiner Freiheiten mit Bern ein Bündniss, das 1352 in einen ewigen Bund verwandelt wurde; 1367 wurde es v. Johann v. Vienne, Bischof v. Basel überfallen, geplündert u. verbrannt. — Bis 1797 bildete Biel einen Freistaat, an welchen indessen der Bischof einige Rechte hatte. Im Febr. 1798 wurde es mit seinem Gebiet durch einen Machtspruch des franz. Directoriums mit Frankreich vereinigt; 1815 durch Beschluss des Wiener-Congresses an den K. Bern abgetreten. — Biel ist die Vaterstadt v. Thomas Wyttenbach, dem Lehrer Zwingli's u. Leo Judae.

Bieler-See im K. Bern mit dem *S. W.*-Ende an den K. Neuenburg anstossend; 3½ St. lg., ¾ St. bt. mit einer Oberfläche v. ¾ □M., 217′ (n. andern 390) t., 1338′ (434,21 Met.) ü. M.; n. Tralles 2′ (n. andern 8′) unt. dem Neuenburger-S.— Sein l. U. ist steil u. bergig, das r. U. besteht aus mit Wald be-

deckten Sandsteinhügeln; beim Ein- und Ausfluss der Thielle sumpfig. Beide Ufer sind mit Dörfern u. kl. Städten besetzt, u. aus seinem Spiegel erhebt s. die reizende Peters-Insel, (s.d. Art.) Seine Zuflüsse sind: die *Zihl* (Thielle), die bei Landeron ein-, bei Nidau wieder ausmündet, sowie ein Arm der Scheuss (Suze), u. mehrere Bäche. Er ist fischreich, bes. geschätzt sind die Forelle (sehr gr.), die Bondelle, der Heuerling, die Röttele u. der Pferret. — Die Schifffahrt auf dem See ist bed. Ansehnliche Frachtschiffe, (Barken genannt), gehen v. Solothurn bis Yverdon, auch geht auf demselben das Dampfschiff l'Industriel.

Bière, D. im K. Waadt mit 992 E., 2 St. in *N.* v. Aubonne. Schloss, Papiermühle. Natürliche Eisgrotte in der Nähe bei *St. George*. — Ehemals war hier ein Priorat das v. dem Klr. auf dem gr. St. Bernhard abhing. Auch wurden Röm. Inschriften in der Umgegend gefunden. — Eidgenössische Uebungslager 1822 u. 1830.

Bignasco, D. im K. Tessin mit 271 E. im Maggia-Th. am Eingang in die Lavizzara, auf fruchtbarer Ebene am Zusammenfl. des Bavona-B. u. der Maggia. Schöne Br. über den Bavona-B. — Sitz der Familie Lotti. Ordentl. Whs. — Schöner Wasserfall, Chloritschieferbrüche.

Bigorio, D. im K. Tessin im Kreis Tesserete. Beim nahen Capuziner-Klr. ist eine herrliche Aussicht auf das Transcenerische Gebiet u. die Gegend v. Varese. In der Ke. ist ein schönes Bild, das dem Guercino zugeschrieben wird.

Bildhaus, Häusergruppe u. *Whs.* im K. St. Gallen, 2530′ ü. M. an der Str. v. Lichtensteig n. Uznach, mit herrlicher Aussicht üb. einen Theil der Kte. St. Gallen, Zürich, Glarus u. Schwyz u. bes. auf die Glarner Hochgebirge; 1 St. seitwärts auf dem *Regelstein* ist die Aussicht noch ausgedehnter u. man überblickt auch das Toggenburg u. einen Theil der Appenzellergebirge; 1/4 St. tiefer, das reizend gelegene Praemonstratenser-Frauen-Klr. *Sion*, u. etwas tiefer das *Ermetschweiler Bad*.

Bilten, Ober- u. Unter-, Pfd. im K. Glarus mit 689 E., auf der Str. v. Glarus nach Lachen u. Zürich, am Fusse des Biltner-Bergs, der wegen oft s. ereignenden Felsstürzen gefährlich ist; ebenso sind der Mühle-B. u. der Unter-B. verheerend. Reiche Torfgruben; fruchtbare Wiesen, Aecker u. sch. Waldungen. Die E. beschäftigen s. vorzügl. mit Feldbau, Viehzucht und Alpenwirthschaft. Auf dem nahen Riete entspringt eine Schwefel-Q. — Durch die Linth-Correction hat dieser Ort ungemein gewonnen, u. das hier ehemals einheimische Wechselfieber ist fast gänzlich verschwunden. — *Whs.* Ochse.

Binnen- od. Binden-Th. im Ob.-Wallis, v. der Binna durchsrömt, am l. U. der Rhone. Es öffnet s. zw. Grengiöls u. Nieder-Aernen, zieht s. steil v. *W.* n. *O.* 5 St. lg. bis zum Albrun, über den ein Pass in's Antigorio-Th. u. n. Formazza führt. Es enthält die Dörfchen Binden, Feld, Güssen, Schmidhäusern mit ca. 350 Einw., die Viehzucht treiben u. vortreffl. Käse verfertigen. — Die Pfarr-K. ist in Binden, in rauher aber romantischer Gegend. Am

27. u. 28. Aug. 1834 litt das Th. v. den Fluthen ausserordentlich.

Bipp, Ober- u. Nieder-, 2 Pfd. im K. Bern, ersteres mit 2629, letzteres mit 3279 E. in fruchtbarer Gegend an der Str. v. Solothurn n. Aarwangen. *Whs.* Löwe in N. Bipp. — Bei O. Bipp sind Ruinen der Burg *Bipp*, deren Erbauung (ohne hinlängl. hist. Beweis) dem König Pipin zugeschrieben wird. Von hier aus soll Pipin den Comitat. Pipinensis verwaltet haben. Auch finden s. Spuren Röm. Alterthümer.

Birmensdorf, par. Pfd. im K. Aargau, mit 132 H.; 598 kath. u. 290 ref. E. in fruchtbarer Gegend; Acker- u. Weinbau. In dem nahen *Huggenbühl* wurden Römische Alterthümer gefunden, (silb. Münzen v. August bis Gallien, Kupfermünzen v. Valerian bis Probus, 1600 St. in einem Gefäss v. rother Erde, später üb. 2000 Münzen v. Valerian, Gallien, der Salonina, den beiden Tetricus u. s. f.) Durch diese Gegend führte die Str. v. Vindonissa, die s. bei Tättweil in zwei Arme theilte, v. denen der eine n. Turicum, der andere n. den ob. Reussgegenden führte. — Anf dem *Petersberge* wurde 1825 eine starke Mineral-Q. entdeckt, die als Bad benutzt wird. Sie soll der v. Vichy ähnlich sein.

Birmenstorf, Pfd. im K. Zürich am Fuss des Ettenbergs, 125 H. u. 1082 E.

Birr, Pfd. im K. Aargau 1 St. v. Brugg; mit 64 H. u. 550 E. Auf dem nahen *Neuhof* begann Pestalozzi 1778 seine menschenfreundlichen Bemühungen mit Errichtung einer Arbeitsanstalt für arme Kinder. In seinen Umgebungen fand er hier die Originale zu seinen Schriften. Auch verlebte er daselbst nach manchen Leistungen, nach thls. glücklichen, thls. misslungenen Unternehmungen, nach Begründung eines berühmt gewordenen Unterrichtssystems, das durch Anregung in der ganzen Pädagogik noch weiter als durch s. selbst wirkte, seine letzten Lebensjahre, u. ruht auf dem dortigen Kirchhofe. — Ueber das *Birrfeld* geht eine unterirdische Röm. Wasser-Leitung v. Bruneck n. Königsfelden 1 St. lg. — Auf dieser Ebene soll Cäcinna im J. 69 n. Chr. die Helvetier geschlagen haben. — Das feste Schl. Bruneck gehörte einst den Truchsessen v. Habsburg, dann den Edeln v. Hedingen, wurde aber dieser Familie in der Blutrache, n. Kaiser Alberts Tode, entrissen u. den Gesslern gegeben.

Birs, die, Fl. im K. Bern. Er entspringt im Münster-Th. zw. Pierre-Pertuis u. Tavannes. Die Q. ist so stark, dass sie sogleich mehrere Mühlen treibt. Bis Court strömt sie n. *O.*, wendet dann ihren Lauf n. *N.*, stürzt durch den schauerlichen Durchbruch zw. dem Moron- u. Graitery-Bg., wendet s. bei Soihières wieder nach *N. O.* u. nimmt bei Grellingen wieder nördl. Richtung an bis sie s. bei Basel in den Rhein ergiesst. Sie bildet mehrere schöne Wasserfälle, u. belebt das wildrom. Th., das sie durchströmt. Im K. Basel ist sie mit gr. Kosten u. vieler Kunst eingedämmt; sie ist nicht schiffbar u. nährt nur geringe Sorten v. Fischen; dagegen setzt sie viele Mühlwerke in Bewegung u. dient vorz. zum Holzflössen. Ihre Nebenfl. sind

am l. U. die Trame, die Chalière, die Sorne, die Lüzel; am r. U. die Reuse, die Scheulte, die Lüsel.

Birseck, s. Arlesheim.

Birsig, kl. Fl. im K. Basel; er entspringt bei Wolfsweiler im Sundgau, durchströmt das Leimen-Th. u. ergiesst s. innerhalb der Stadt Basel, wo er meist v. Gewölben bedeckt ist, in den Rhein.

Bischoffzell, kl. Stadt im K. Thurgau mit 224 H. u. 950 E., die K.-Gem., zu welcher auch *Hauptweil* gehört, zählt 1490 ref. u. 970 kath. Seelen. Sie liegt in fruchtbarer Gegend an einem Hügel, an dessen Fuss die Sitter in die Thur ausmündet; über die Thur führt eine stein. Br. v. 5 Bogen (1479 erbaut); über die Sitter eine hölz. Br. — *Whsr.* Linde, Schwert, Hirsch, Ilge. — Bemerkenswerth sind: das Rathhaus, die Collegiats-Ke. des heil. Pelagius, (sie dient der kath. u. der evang. Gem., so wie dem Chorherrenstift) das a. Schloss, einst Wohnung eines bischöfl. Obervogts; der einzeln stehende Thurm stammt aus dem 9. od. 10. Jahrhdt. u. diente dem Bischof Salomo als Zufluchtsort gegen die Hunnen. Das v. demselben Bischof gegründete Chorherrnstift zählt jetzt nur noch 2 Mgl. In den Archiven der Stadt werden wichtige Urkunden aufbewahrt. — Entomolog. Cabinet des verstorb. Chorherr Meyer (im Besitz des H. Dr. Scherb). — Die Einw. beschäftigen s. vorzügl. mit Handwerken, Schenkwirthschaft, Kleinhandel u. Färberei, die bes. im Frühling besuchten Jahrmärkte u. die Wochenmärkte sind für den Viehhandel nicht unwichtig. Die beiden nahen Bäder, *Bitzibad* u. *Thurbad* werden aus der Umgegend häufig besucht. — Auf dem *Tannenberg* ist eine schöne Fernsicht, unweit davon sind die Ruinen der Stammburg der Edeln v. Hohenzorn. — Bibliander, Hugwald Mutius u. Melch. Goldast waren v. Bischofzell gebürtig. — *Lit.* Thurgauisches Neujahrsblatt für d. J. 1825.

Bisi-Th., ein angenehmes Seiten-Th. des Muotta-Th. im K. Schwyz; es zieht s. erst n. *S. O.*, wendet s. dann fast ganz n. *O.* u. theilt s. in 2 kl. Thäler, Karrenalp u. Glattalp. Auf der Glattalp entspringt aus einem kl. S. die Muotta, welche das Th. durchströmt. — Zwei *Fw.* führen v. Weiler Eigen durch dasselbe, der eine auf den Urnerboden in $2^1/_2$ St., der andere n. dem Stachelberger Bad in 6 St.

Bissone, Pfd. im K. Tessin mit 314 E. am Luganer-S. in anmuthiger fruchtbarer Gegend. — Wiesen- u. Weinbau, Filanden. — Bissone ist der Geburtsort des Architecten *Carlo Maderna* (der das Portal u. das Vorgebäude der St. Peters-Ke. in Rom erbaute), des berühmten Bildh. *Stephan Maderna*, der Frescomaler u. Stuccaturarbeiter *Tencella*, *Borromini* u. a.

Bivio, od. Bevio, (auch Stalla genannt), kl. D. im K. Graubündten im Oberhalbsteiner-Th., an der neuen gr. obern Str. mit ca. 236 E., die einen ital. Dialekt sprechen. Ziemlich viel Transit u. beträchtliche Waarenniederlage. Herberge bei den Capuzinern. Ord. *Whs.*, (besser das in *Molin* $1^3/_4$ St. in *N.*). *Wege:* n. Silvaplana über den Julier $3^1/_2$ St.; n. Casaccia 3; n. Cresta im Avers-

Th. über die Valetta 4, u. v. da n. Andeer 6 St.

Blaise, St., Pfd. im K. Neuenburg mit 159 H. u. 956 E. auf der Str. n. Bern am Neuenburger-S., u am Abhang eines weinreichen Hügels, der eine schöne Aussicht darbietet. — 3 Erziehungs-Anstalten für Knaben u. Mädchen. — Kattundruckerei. — In der Nähe der kl. Loclat-S., u. am Abhang des Chaumont die Reste des 1164 gestifteten Praemonstr.-Klr. *Fontaine St. André* mit schöner Aussicht. Etwas nördlicher das Th. *Enge* od. *Mauleselstrasse*, durch welches ein Weg n. dem Tessenberg führt u. auf dem man eine gr. Menge eiserner Maulthierschuhe fand. — Röm. Alterthümer in der Nähe der sch. Thielle-Br. (Tapfere Vertheidigung derselben durch den Neuenburger Baillod in den Burgund. Kriegen), Auf dieser Br. übersieht man den S. der ganzen Lge. n., auch hat man eine sch. Ansicht des Montblanc. Unfern davon ist die berühmte Mädchenerziehungsanstalt *Montmirail*.

Blegno- (deutsch *Bollenzer-*) Th. im K. Tessin. Es öffnet s. bei Poleggio in die Riviera, steigt v. *S.* n. *N.* dem wilden Blegno entlang zw. h. Bergen ca. 8 St. auf, u. wird in *N.* durch den Lucmanier u. die Greina v. dem Bündtnerischen Medelser- u. Sumvixer-Th., in *W.* durch einen hohen Felsenkamm v. Livinen, in *O.* durch eine Hochgebirgs-Parthie vom Vrin-, Valser-, Hinterrhein- u. Calanka-Th. getrennt. Ein Arm desselben zieht s. gegen *N. O.*, ein anderer gegen *N. W.* Es erhebt s. stufenweise wie Livinen; hat aber ein weniger raubes Klima; es ist reich an Weiden u. Vieh, sehr fruchtbar u. bringt treffliche Kastanien, gutes Obst, etwas Getreide u. Wein, (diesen jedoch v. geringer Güte) hervor. In polit. Beziehung wird es in die Kreise Olivone, Castro u. Malvaglia getheilt u. enthält in 18 Gem. ca. 8040 Einw., welche grösstentheils Landbau u. Viehzucht treiben, u. v. denen viele im Winter als Chocolatefabrikanten u. Kastanienbrater auswandern. Hauptort des Th. ist Lottigna. — Am 30. Sept. 1512 bedeckte ein Bergfall v. dem Berg v. Val Crenone gegen das Pontirone-Th. eine gr. Strecke Landes u. viele Wohnungen mit Schutt. (Gleichzeitig wurde auch das D. Campo Bagigno im Calanka-Th. auf der entgegengesetzten Seite des Berges zerstört.) Die aufgestauten Gewässer des Blegno bildeten einen See v. mehreren Miglien Lge., der dann n. Pfingsten 1514 seinen Damm durchbrach, ungeheure Verwüstungen anrichtete, u. unt, and. auch die schöne Br. la Torretta bei Bellenz zerstörte. — *Wege.* Von Olivone durch das Val Zura üb. den Lucmanier n. Sta. Maria 6—7 St.; durch Val Camadra üb. die Greina, u. den Disrut n. Vrin 7 — 8 St. od. durch Val Munterasca n. Sumvix 8 — 9 St.; üb. den Plattenberg n. Platz im St. Peters-Th. 5 — 6 St. Ferner mehrere beschwerliche *Fw.* in's Livinen- u. Calanka-Th. Eine *Fahrstr.* v. Disentis n. Bellenz durch das Blegno-Th. soll im Projekte sein.

Blegno, od. *Brenno*, der, Fl. im K. Tessin. Er entsteht aus 2 Hauptbächen, v. denen der eine am Lucmanier bei Sta. Maria, der andere an der Greina entspringt, die s. bei Olivone vereinigen. Er

durchströmt in *S.* dann *S. W.* Richtung das Th. gl. Ns. u. die durch Schutt u. Gerölle unfruchtbar gewordene Ebene la Buzza di Biasca, u. eilt dem Tessin zu, in welchen er bei Biasca mündet, wo eine schöne stein. Br. üb. denselben führt. Seine wichtigsten Zuflüsse sind die Lorina u. Leggiuna. Er war in den J. 1512 u. 1745 ausserordentlich verheerend.

Blickenstorf, *s. Baar.*

Blume, die, Berg im K. Bern, in *O.* v. Thun, 4850′ ü. M., mit schöner Aussicht, leicht ersteiglich u. reich an seltenen Pflanzen. *Wege.* Von Thun üb. Oberhofen $2^1/_2$ St., zurück üb. den Leiternpfad u. durch das Teufi-Th. n. Schwarzeneck $1^1/_2$ u. n. Thun $3^1/_2$ St.

Blumenstein, Pfd. im K. Bern am *N.* Fuss des Stockhorn mit 110 H. u. 862 Einw., am Fallenbach, der in der Nähe einen schönen Sturz bildet; über diesem sind malerische Ruinen mit reizender Aussicht. $^1/_4$ St. gegen *N.* liegt das *Blumensteiner-Bad*, dessen Q. vorz. Eisen u. Bittererde enthält u. eine Temperatur v. $8^1/_2{}^0$ R. besitzt. Es wird nur zum Baden gebraucht, zu welchem Zwecke es gewärmt wird. Es soll bei chronisch-rheumatischen u. arthritischen Leiden sehr heilsam sein. Die Bewirthung ist gut, die Umgegend angenehm u. reich an schönen Standpunkten; die Luft dagegen scharf u. häufigen Temperaturwechseln ausgesetzt. — *Wege u. Exc.*: n. Bodenzingen $^1/_4$ St.; in's Th. der Gürben, die mehrere schöne Fälle macht, $^3/_4$; durch den Gurnigel-Wald od. über die Spitalweide in's Gurnigel-Bad 2; auf den Gurnigel, mit herrlicher Aussicht 2; eine ähnliche Aussicht bei dem Schlosse Burgistein $1^1/_2$, (2540′ ü. M.) u. auf dem Riedhubel (2660′ h.) 1; auf das Stockhorn 3. — *Fhw.* n. Thierachern 1, Amsoldingen $1^1/_2$, Thun 3, Strättlingen $2^1/_4$, Glütschbad $2^1/_2$, Limpachbad 2, Weissenburgerbad $5^1/_4$ St. u. s. f.

Blümlis-Alp od. Frau, Gebirgsstock im K. Bern, 11390′ (3661,4 Met.) ü. M., an dessen Fuss das Oeschinen-, Kien-, Amerten- u. Gastern-Th. sind. In's erstere senkt s. der Oeschi-, in's zweite der Gamschi-, in's dritte der Tschingel- u. in's vierte der Kander- od. Alpetli-Gl. herab.

Bocken, s. Horgen.

Boden-See (auch *Konstanzer-S.* genannt). An den Gränzen der Kte. Thurgau u. St. Gallen gegen Bayern, Würtemberg u. Baden. Bei Konstanz u. Mörsburg theilt er s. in 2 Arme, v. denen der erstere in mehr westlicher Richtung fortgehend, der *Zeller*- od. *Unter*-S., der andere n. *N. W.* Richtung s. erstreckende, der *Ueberlinger-S.* heisst. Seine grösste Lge. v. Bregenz bis Ludwigshafen beträgt 13 — 14 St.; v. Bregenz bis Konstanz 10 — 11 u. v. Konstanz bis Stein a. Rh. $4^1/_2$, bis Zell 4 St.; seine grösste Bte. v. Langenargen bis Arbon beträgt $3—3^1/_2$ St. Er bedeckt eine Oberfläche v. $8^1/_2 — 9^1/_4$ □M. u. ist n. dem Genfer-S. der grösste S. der Schweiz. Seine grösste Tiefe beträgt zw. Mörsburg u. Konstanz ca. 650′, zw. Rorschach u. Friedrichshafen ca. 850′ u. zw. Bregenz u. Lindau sogar 368 Klftr. od. 2208′ (?). Sein Spiegel liegt bei mittlerm Wasserstand (n. den neuesten Messungen v. Ingenieur Kohler 1838) 1211, 8 u. nach an-

dern 1246, (395,8 M.) ü. M., u. verändert seine Höhe beim Schmelzen des Schnees höchstens um 8′ über den mittlern Stand. Seine U. sind fast überall flach od. v. niedern Hügeln umgeben, nur bei Bregenz felsig; er ist daher fast allen Winden, bes. dem *O.*, dem *N. W.* u. vorz. dem *SSW.* Winde od. dem Föhn offen, welcher oft 18′ h. Wellen erregt. Sein Hauptzufluss ist der Rhein, der bei Alten-Rhein einströmt, bei Konstanz denselben mit dem Unter-S. verbindet, der etwas tiefer liegt, u. bei Stein a. Rh. ausmündet. Ausserdem ergiessen s. sehr viele Bäche in denselben, die Dornbirner- u. Bregenzer-Ach im Vorarlbergischen, die Lieblach an der Oesterreich.-Bayer'schen Gränze, die Argen, Schussen u. Ach im Würtembergischen, die Zeller-Ach im Badischen, die Goldach im K. St. Gallen u. s. f. — Seine Ufer sind bes. auf der Schweizerseite vortrefflich bebaut u. mit unzähligen Dörfern, kl. Städten u. Schlössern besetzt, aber zu einer malerischen Ansicht fehlt meistens der Hintergrund. Aus seinem Spiegel erheben s. die Inseln *Reichenau, Meynau* u. die auf 3 Inseln erbaute Stadt *Lindau* (s. dies. Art.) — Der Untersee überfriert fast alljährlich, der Obersee seit 4 Jhdt. nur 5 mal, nämlich: 1477, 1572, 1596, 1695 u. 1830. Die Schifffahrt auf dem Boden-S. ist sehr lebhaft, bes. für Getreide-, Wein- u. Güterfrachten; die grössten Ladungen betragen 3000 Cntr. Auch befahren denselben gegenwärtig 8 Dampfschiffe. — An Fischen ist der Boden-S. sehr reich; man zählt 126 Arten, unter denen vorz. die Lachsforellen, Felchen (Albula coerulea, ?) u. die Gangfische (Salmo maraena) geschätzt u. zum Thl. (bes. letztere) in gr. Menge ausgeführt werden; ferner zählt man 36 Arten v. Schwimmvögeln, unt. denen s. auch die Kropfgans befindet u. 30 Arten v. Sumpfvögeln auf den Rietern bei'm Einfluss des Rheins. — *Schriften:* G. L. Hartmann's Versuch einer Beschreibung des Bodensees. St. Gallen 1808. Wegweiser um den Boden-S. u. seine Umgebungen mit Ausflügen in das Rhein-Th. bis zu den Q. des Rh. u. in die Appenzeller-Kurorte etc. Stuttgart 1839 mit einer Karte etc. — St. Nenning: die Fische des Boden-S. Konstanz 1834. — Walchner, Beiträge zur Ornithologie des Boden-S. Karlsruhe 1835. — G. Schwab, der Boden-S. nebst dem Rhein-Th. Stuttgart 1839. — Söltl, der Boden-S. mit seinen Umgebungen. 2e Aufl. Nürnberg 1836. — Pecht's Ansichten vom Boden-S. — Voyage pittoresque au lac de Constance. 15 Bl. v. J. J. Wetzel. Zürich.

Bodio, gr. Pfd. im K. Tessin mit 360 E., in anmuthiger Lage an der gr. Str. vom Gotthard n. Bellenz am l. U. des Tessin. Einer Sage zufolge soll die alte Ortschaft unt. Trümmern u. dem Schutte des Wildbachs v. Val Dragone begraben liegen. Auch 1829 litt der Ort durch Ueberschwemmung sehr. — B. ist Geburtsort des Statistikers Steph. Franscini.

Boecourt, Pfd. im K. Bern $2^1/_2$ St. v. Delsberg mit 576 E. Bei *Seprais* liegen reiche Eisengruben, die ausgebeutet werden.

Bökten, D. im K. Basel-L. mit 308 E. an der Ergolz. Ueberreste eines sch. Röm. Aquaducts. — Ruinen des Schlosses Bischoffstein.

Bölchen, der, Bg. im K. Basel-L. zw. dem Ob.- u. Unt.-Hauenstein, 3410′ ü. M. mit vorzüglichen Alptriften u. herrlicher Aussicht.

Bollendingen, D. im K. Bern. Hier fand man im vorigen Jhdt. Röm. Münzen u. Reste eines Mosaikbodens.

Bolligen, Pfd. im K. Bern; mit 3126 E. am *S.* Abhang des Bolliger-Bg. 1 St. in *O.* v. Bern, in angenehmer v. der Worblen bewässerten Gegend; sch. Landhäuser, Getreide-, Säge-, Walk-, Loh-, Papier- u. Pulvermühlen, Eisenhammer u. das sehr besuchte, wohl eingerichtete *Neuhaus-Bad.*

Bollingen, kl. D. im K. St. Gallen am ob. Zürich-S. mit vortrefflichen Sandsteinbrüchen, welche am Zürich-S. u. bes. in Zürich gr. Absatz finden. In diesen Steinbrüchen werden sehr sch. Ueberreste v. antediluvianischen Thieren gefunden; namentlich v. Palaeotherium Schinzii.

Boltingen, Pfd. im K. Bern am Fuss der Holzerfluh im Ober-Simmen-Th. mit 1940 E. *Whs.* Bär. In der 2603′ ü. M. gelegenen Pfarr-Ke. sind sehenswerthe Glasmalereien. Hinter derselben öffnet s. das anmuthige Tauben-Thälchen. In der nahen Klus ist ein betriebenes ziemlich mächtiges Steinkohlenflötz. Merkwürdige Höhlen mit Stalactiten am Walpberg u. ebenso am Niederhorngrat; 3 St. entfernt die Höhle, *Toggelikilchen* genannt. *Wege.* Fw. n. Jaun über den Kluspass 4580 üb. M. $3^1/_3$ St.; n. dem Schwarzseebad üb. die Walp-Alp $4^1/_4$ St.

Bonhomme, Col de, Bergpass zw. den Provinzen le Faucigny u. Tarentaise in Ob.-Savoyen, Königreich Sardinien, 7518′ ü. M. Seine Aussicht zeigt nur nackte Berge, aber die Gegend ist geognostisch sehr interessant. Im Sommer ist der Pass ziemlich stark gebraucht. Von Contamines aus ist er steil u. bei schlechtem Wetter nicht ohne Gefahr. Beim Kreuz theilt s. der Weg, der längere geht n. Chapiu u. durch ein wildes Th. n. Mottet; der kürzere, sehr steile, über den Col des Fours unmittelbar n. Mottet u. v. da über den Col de Seigne (s. d. Art.) n. Cormajeur.

Bönigen, D. im K. Bern, im Oberland am Brienzer-S. in lieblicher Gegend. Gutes *Whs.* Nahe ist das kl. Böninger-Inselchen. Anmuthiger Fw. n. Iseltwald $1^1/_2$. Sch. Landsitz. Wasserfall des Mütsch-B. Giessbach $2^1/_2$ St., Fhw. n. Unterseen $^3/_4$ St.

Bonstetten, Pfd. im K. Zürich an der Str. v. Zürich n. Knonau. Gr. Torfried. — B. war einst Sitz der Freiherrn gl. Ns. *Whs.* Löwe.

Bonn, Bad im K. Freyburg, 2 St. in *N.* v. der Hauptstadt, an der Saane, über welche hier eine Fähre führt. Die 3 starken Q. sind schwefel- u. alaunhaltig. In der Nähe ist die Einsiedelei *St. Magdalena*, der Wallfahrts-Ort *Mariahilf* u. das Bad *Garmisweil.*

Borgne, die, kl. Fluss im K. Wallis. Er entspringt in dem Tourmente-Gl. am Bg. Silvio, durchströmt in ungestümem Laufe das Val d'Herens, nimmt bei Héremence die Vesonce auf u. fällt $^1/_2$ St. in *S. O.* v. Sitten in die Rhone.

Borgne-Th. im K. Wallis, der südl., höher gelegene Theil des Val d'Herens. Es wird vom Fl. gl. Ns. durchströmt, der durch mehrere in schönen Wasserfällen

herunter stürzende Giess-Bäche verstärkt wird. Im Hintergrunde starren gr. Gl. bis tief in's Th. hinab. Beschwerliche Pässe führen aus demselben in's Evolena- u. Bagnes-Th. — Es ist noch wenig untersucht.

Borgnone, D. im K. Tessin, ein Theil der Gem. Centovalli nahe an der Sardin. Gränze in reizenden Umgebungen. Nahe ist der herrliche Wasserfall v. S. Remo, die sch. Br. der malerischen Richiusa; prachtvolle Ansicht des Gridone u. Finero-Gebirges bei dem Weiler Della Rosa u. liebliche Alpenaussicht bei der Kapelle v. *Vergummio*.

Bormio (deutsch *Worms*), Landschaft im Lomb. Venet. Königr., in *S.* vom K. Graubündten, u. *NO.* v. Veltlin, mit welchem es durch die Felsenschlucht La Serra zusammenhängt. Sie ist fast ringsum v. hohen Bergen umschlossen, deren viele mit ewigem Schnee u. Gletschern bedeckt sind. Die grösste Lge. beträgt 10 St., die grösste Bte. 7 St. Sie zählt auf einem Flächenraum v. 15 □M. etwas über 15,000 E. Sie besteht aus mehreren in mineralog. Beziehung interessanten Thälern, Val Valaccia, Livigno u. Federia, V. di Fraele, Pedenos, Viola, V. di Dentro u. di Sotto, V. Furva, Chiode u. Gabbia, V. del Zebru u. s. f., von denen mehrere s. beim Flecken Bormio vereinigen. Das Haupt-Th. wird v. der Adda durchströmt, die aus den Nebenthälern viele Zuflüsse erhält. Ein Gebirgskamm, der s. an die Berninagruppe u. den Buffalora anschliesst, u. dessen höchste Kuppe der M. Foscagno ist, trennt das Flussgebiet des Inn v. dem der Adda. Der Kamm, der s. *n. ö.* v. Zebru erstreckt, scheidet das letztere v. dem der Etsch. — Das Klima ist rauh aber gesund. Der Winter dauert 9 Monate. Getreide u. Obst gedeihen noch gut, aber Viehzucht macht den Haupterwerb des Landes aus. Die Wälder u. die reichhaltigen Erzadern werden nicht gehörig ausgebeutet. Die Einw. sind kath. u. sprechen einen ital. Dialekt. Durch einen Machtspruch Napoleons wurde im J. 1797 Bormio sowie Veltlin u. Chiavenna dem Freistaate Graubündten, dessen Unterthanenland es war, entrissen, seither machte Oesterreich seine Ansprüche darauf geltend u. entschädigte kürzlich die Privaten für ihre daselbst verlorenen Besitzungen durch eine Aversalsumme.

Bormio, Flecken, Hauptort der Landschaft gl. Ns. mit circa 1500 E.; 4220′ ü. M. am Fredolfo u. unfern der Adda, in rom. Lage am Fusse des Umbrail, seit 1799, wo es fast ganz v. den Franzosen niedergebrannt wurde, besser aufgebaut. Sehenswerth ist die Ke. S. Antonio mit guten Gemälden v. Ant. Canelino aus Bormio. — *Exc. u. Wege.* Bei Bormio beginnt die herrl. Kunst-Str. über das Stilfserjoch (s. d. Art.); ½ St. in *N.* liegt das gut eingerichtete neue Wormser Bad, ¼ St. höher das alte Bad *S. Martino* od. *Molina* auf einer 200′ h. Felswand 4940′ üb. M. in malerischen Umgebungen aber rauhem u. veränderlichem Klima. Das sehr heilsame Wasser entspringt aus grauem Stinkstein, zeigt eine mittlere Temperatur v. 32° R. (abwechselnd 28—38° R.), ist ganz klar, ohne Geschmack, u. riecht nur bei der Q.

schwach hepatisch. Es ist in seinen Wirkungen dem Wasser des Leuker-Bades ähnlich. 1 St. höher entspringt die Adda. Sie stürzt aus einem runden Loche v. einer h. Felswand des Umbrail herab. — *Wege*: In's Val Furba n. S. Catharina (Sauerbrunnen) 3½ St. — Ueber das Wormserjoch n. S. Maria im Münster-Th. 6 — 7 St., durch das Frael-Th. über den Frael-Pass ebendahin 9 St. od. n. Cernetz im Engadin 10 — 11 St., n. Livigno über den M. Foscagno 6 St., n. Pisciadell am Berninapass 6—7 St.; n. Tirano 7 St. u. s. f.

Borromäische Inseln. So werden vorzügl. 2 v. den 5 in einer Bucht des L. Maggiore im Königr. Sardinien gelegenen Inseln, nämlich die Isola Bella u. I. Madre, genannt. Diese waren ursprünglich nackte Felsen, wurden aber vom Fürsten Vitaliano Borromaeo aus Mailand im J. 1671 mit Erde bedeckt, künstlich angepflanzt, u. durch Gebäude verschönert. Der Besuch dieser in vielfacher Beziehung reizenden Eilande gewährt manchen herrlichen Genuss. — Die *I. Bella* erhebt s. in zehn auf Gewölben ruhenden Terrassen, ist mit Lauben von Weinreben, Citronen-, Pomeranzen-, Granat- u. andern Bäumen u. mit Rosen-, Myrthen-, Kapern- u. Jasminsträuchern u. den schönsten Blumen geschmückt u. trägt auf dem Gipfel einen colossalen Pegasus. Auf dieser Terrasse geniesst man einer lieblichen Aussicht. (Panorama v. H. Keller.) Die Gewölbe dienen theils als Orangerie, theils sind sie zu Badezimmern, Grotten u. kühlen Sälen (in welchen Copien der berühmtesten antiken Statuen aufgestellt sind) eingerichtet. Die Gehäge werden v. Goldfasanen u. Perlhühnern belebt. Auf der *W.* Seite steht ein nicht völlig ausgebauter Palast, der eine Gemälde-Gallerie v. ital. u. franz. Künstlern enthält. Neben dem Pallast sind mehrere andere Gebäude u. ein gutes *Whs.* (Delphin). — Die *I. Madre* hat 7 Terrassen, auf deren obersten ein ebenfalls nicht vollendeter Pallast steht, mit einem kl. Haustheater, u. allen Annehmlichkeiten eines herrlichen Landsitzes, v. reizenden Gartenanlagen umgeben. Das Klima ist milder als auf der I. Bella, auf welcher bei einbrechendem Winter die Pomeranzen- u. Citronenbäume mit Bretern geschützt werden müssen. Prächtige Cypressen-, Lorbeer-, Limonen-, Cedrat- u. Pomeranzenbäume, u. seltenere südliche Pflanzen (z. B. Agave Americana etc.) wachsen im Freien. — Die übrigen Inseln, I. dei Canonici (di Palanza) u. I. dei Pescatori, mit einem kl. Fischerdörfchen, enthalten wenig Sehenswerthes. — Die ganze Inselgruppe bietet v. verschiedenen Seiten einen lieblichen Anblick dar, am schönsten v. *O.* her, wo die I. Bella als eine glänzendweisse Pyramide aus dem blauen Spiegel des Sees s. erhebt, u. wo die dunkeln Gebüsche der I. Madre einen malerischen Gegensatz bilden. Die Aussicht auf die Schweizer- u. Piemontesergebirge muss man des Morgens, diejenige gegen Laveno u. die Lombardei des Abends betrachten. — *Entfernungen u. Excurs.* Von diesem Punkte aus lassen s. n. allen Richtungen die schönsten Ausflüge machen: Von I. Bella n. Stresa ¼ St., Bel-

girate 1½, Arona 4, Baveno ¾. (½ St. hint. dem Posthause bergansteigend ist ein sehr sehenswerthes, ergiebiges Kupferbergwerk mit herrlicher Aussicht auf dem Wege über den *n.* Theil des Langen-S. u. in die Schweizer- u. Piemontesergebirge.) — Ueber Fariolo u. Gravellona n. Omegna am Orta-S. 3½ St. (u. v. da n. Orta u. Varallo etc.); n. Vogogna 5 St. (u. v. da ins Anzasca-Th.) n. Domo d'Ossola 8 St. (u. v. da auf den Simplon, od. in's Formazza-, od. in's Vigezza-Th. u. s. w.); n. Pallanza 1, Intra 1½; mit dem Dampfschiff in 3 St. n. Locarno od. in 3¾ St. n. Magadino, u. v. da n. Bellenz 2⅔ St. etc.; — n. Laveno 1½ (u. v. da n. Varese u. Lugano), n. Luvino 4, u. v. da n. Ponte Tresa 3 St.; — mit dem Dampfschiff n. Sesto Calende in 2 St. (u. v. da n. Como od. Mailand etc.)

Bosco (*Gurin*, wahrsch. verdorben aus *Collina*, da wirkl. das D. an einem Hügel liegt), D. im K. Tessin, in einem Seiten-Th. des Val di Campo; mit 334 E., die einen deutschen, dem der Oberwalliser ähnlichen Dialekt reden; v. hohen Bergen (Guglia, Forca, Strahlband) umschlossen, die im Winter dem Orte 3 Monate lang den Anblick der Sonne entziehen, die aber in geogn. u. mineralog. Beziehung viel Interessantes enthalten. Die Einw. beschäftigen s. mit Viehzucht u. Verfertigung v. Holzgeschirren. — *Wege:* n. Campo 2—3 St., n. Pommat üb. die Forca di Bosco 4½ St. (reich an sch. Aussichten), n. Cevio 3—4 St. u. s. f.

Bottikofen, D. im K. Thurgau, 1 St. oberh. Konstanz, mit 81 H.; Weinbau, stark benutzte Schifflände, Bretter- u. Weinhandel, Papiermühle. — Reizende Aussicht im Schlösschen am See. Im J. 1800 wurde der Ort v. dem engl. Schiffskapitän William mit Granaten beschossen.

Boudry, kl. St. im K. Neuenburg, mit 176 H. u. 1286 E., auf einer Anhöhe, an deren Fuss die Reuse vorbei fliesst, 2 St. v. Neuenburg an der Str. n. Yverdon, in wein- u. getreidereicher Gegend. — *Whsr.:* Stadthaus; Löwe. — Grosse Kattundruckerei. — In der Nähe gute Steinbrüche, Gypsgruben u. einige Grotten mit Tropfsteinen.

Bougy s. Aubonne.

Boujean s. Bözingen.

Bouvernier od. Bauvernier, D. im K. Wallis, im Bagnes-Th. an der Drance; mit 160 E. Im J. 1818 litt es bei dem bekannten Gl.-Durchbruch, einen Schaden v. 55324 Franken, u. wurde nur durch einen vorspringenden Felsen vor gänzlicher Vernichtung geschützt. In dem nahen Th. Chanissy ist ein Eisenbergwerk; u. in Les Valettes ein Hochofen; im Hintergrunde des Thals ein hübscher Wasserfall. *Wege:* üb. den Col de Trient (mit sch. Aussicht) auf den Col de Balme od. Tête Noire 5—6, n. Issert im Ferrex-Th. 3, Fhw. n. Orsières 2, n. Martigny 1½ St.

Boveresse, Pfd. im K. Neuenburg, in romantischer Gegend im Val Travers, mit 76 H. u. 460 Einw., die s. vorz. mit Uhrmacherei beschäftigen. Merkwürdiges Mühlwerk, v. Heinr. Petitpierre angelegt, (Säge u. Getreidemühle) in einer 15′ breiten Felsenspalte, in welcher ein Bach

400′ t. durch unterirdische Gänge der Reuse zustürzt.

Boveret, D. im K. Wallis unfern vom Genfer-S., an der gr. Str. v. Thonon n. St. Maurice. Grosses Waarenmagazin, schöner Landungsplatz; gutes *Whs.* Auf dem nahen Grasmont ist eine herrliche Aussicht gegen d. westliche Schweiz; noch schöner bei dem nahen D. Les Valettes.

Bözberg, Bg. im K. Aargau in der Jurakette (M. Vocetius der Römer); über denselben führt (seit 1780) die gr. Str. v. Zürich n. Basel, die auf dem höchsten Punkte derselben 1850′ üb. M. eine herrliche Ansicht der Alpen gewährt. — Schon zur Römerzeit führte eine Heerstrasse über denselben v. Vindonissa n. Augusta Rauracorum. Hier soll Caecinna die Helvetier geschlagen haben (nach andern auf dem Birrfelde). — An seinem Abhange sind sch. Waldungen u. Wiesen, auf der *S.* Seite auch Aecker und Weinberge. Hier u. da zeigen s. Lager v. Thoneisenstein, u. Spuren v. Salzquellen.

Bözingen (franz. *Boujean*), D. im K. Bern mit 350 E.; an der Scheuss, 1/4 St. v. Biel. Mehrere Mühlen, Eisendrathzug, Pariserstiftfabrik.

Braix, Lac de, kl. See im K. Waat, 2 St. v. Vevay an der Str. n. Milden 996′ über dem Genfer-S., in welchen er durch den Forestay od. Grenet abfliesst, (welcher vor seiner Mündung bei Glerolles einen schönen Fall bildet). Er ist reich an vortrefflichen Fischen, u. der Grenet liefert ausgezeichnet grosse Krebse. Er hat keinen sichtbaren Zufluss, ist etwa 3/4 St. im Umfang u. 100′ t., u. gefriert jeden Winter, wo er dann als Eisbahn dient. Am *ö.* Ufer fand man (1805) Ruinen, die man für Ueberreste der alten Röm. Station Bromagus hielt, u. viele Bronze- u. Silbermünzen.

St. Braix od. Brix, D. im K. Bern mit 580 E., an der gr. Str. v. La Chaux-de-fonds n. Delsberg, in wildromantischer Gegend. Sch., neu angelegte Felsenstrasse. — Porte de la Montagne, mit überraschendem Ausblick auf Delémont u. bis nach dem Schwarzwald. — Versteinerungen.

Bramegg, Berg im K. Luzern, über den die a. Str. (jetzt nur noch für Fussgänger u. Reiter brauchbar) v. Luzern in's Entlibuch führt. Auf dem höchsten Punkte steht ein *Whs.* mit schöner Aussicht. Am *NO.* Abhange das Bad *Farnbühl.*

St. Branchier od. Sembranchier, D. im K. Wallis am Eingang in die Thlr. v. Bagnes u. Entremont, an der Vereinigung der beiden Dransen, u. an der Str. üb. den gr. St. Bernhard, mit circa 600 E., die s. v. mühsamem Feldbau u. dem nicht unbedeutenden Waaren- u. Fremden-Transport nähren; 2268′ üb. M.; städtisch gebaut, mit hübscher Kirche. Da, wo jetzt auf einem Felsen eine kl. Capelle steht, war einst die Feste St. Johann, die 1444 den Kaiser Sigmund mit 800 Rittern beherrbergte; u. jenseits der Dranse die Trümmer der in der Geschichte des Wallis berühmten Veste d'Etiez. St. Br. gegenüber liegt in anmuthigen Umgebungen das D. Vollége. — In der Nähe ist eine Eisengrube, u. bei Levron ein Bleibergwerk. Durch

Kriegsereignisse, bes. durch den Heereszug Napoleons üb. den S. Bernhard, litt der Ort sehr. Ebenso verursachten im J. 1818 die Fluthen d. Dranse einen Schaden v. 95,500 Fr. — S. Branchier ist Geburtsort des gelehrten Probst Murith (gest. 1818). *Wege.* Von S. Br. führt die Str. n. S. Maurice durch die Gallerie Monnaie (einen 40 Klafter langen Felsengang); auch theilt s. hier der Weg in's Bagne- u. in's Entremont-Th.

Le Brassu, D. im K. Waat im Joux-Th., an der Str. über den Marchairu. Gutes *Whs.* Hôtel de France. Am gegenüberliegenden Bg. Risoux ist die Felsenhöhle L'Abime. Es hat Hütten- und Hammerwerke, die in gutem Rufe stehen. Hier versuchte 1557 d. Vater des Cardinals du Perron den Weinbau einzuführen, was aber des rauhen Clima's wegen misslang.

Bregenz, kl. St. im Kais. Oesterreichischen Kreise Vorarlberg am *W.* Fusse des Pfändler, u. am Boden-S., mit gutem Hafen. Bed. Schifffahrt, Fabrikation v. Holzwaaren, Eisenschmelze (beim Bäumle). Nahe ist der Pass, die *Klause*, durch welchen die gr. Str. v. St. Gallen u. Chur n. Deutschland führt; alte Befestigungen u. Festung *Pfannenberg*, wodurch dieser Pass gesperrt wird (Bergsturz Sept. 1831). — In *W.* liegt die 1807 aufgehobene Benedictiner-Abtei *Meererau*, am See, jetzt als Caserne dienend; 1/2 St. in *S.* der steile *Gebhards-Bg.* mit herrlicher Aussicht auf den Boden-S. (Panorama v. Isenring), Kapelle u. Ruinen; *Exc.* v. Lindau (über den See) 1 1/2 St., zu Land 2 1/2; auf den Pfändler 1 1/2 St.

Breggia, kl. Fl. im K. Tessin, welcher in den *W.* Abhängen des M. Generoso entspringt, durch das anmuthige Muggia-Th. n. Balerna fliesst, bei Chiasso die Faloppia aufnimmt, u. bei Cernobbio in den Comer-S. mündet.

Bremgarten, kl. St. im K. Aargau, mit 266 H. u. 1010 E., auf einer Anhöhe an der Reuss, üb. die eine bedeckte Br. führt, in fruchtbarer Gegend. *Whsr.* Drei Könige, Hirsch. — Bedeutende Papiermühle, Gerbereien, ein (einstweilen aufgehobenes) Kapucinerkloster, reiches Spital; Rathhaus mit angenehmer Aussicht. — Neue Strassenanlage n. dem Limmat-Th. — Bremgarten ist Geburtsort des Reformators u. Antistes der Züricherischen Ke. Heinr. Bullinger (dessen Vater hier Pfarrer u. Decan war); ebenso des Geschichtsschreibers Schodeler, dessen Chronik in dem mit zierlichen Malereien geschmückten Originale Hr. Honegger daselbst besitzt. — Hier lebte auch 1793 u. später n. seinem Aufenthalt in Reichenau 1794—95 der jetzige König v. Frankreich, Louis Philipp (unter dem Namen Corbi) bei dem ebenfalls emigrirten General Montesquiou. Die Prinzessinn Adelaïde, Schwester v. Louis Philipp (als Fräulein Stuart), u. Frau v. Genlis hielten s. ebenfalls im strengsten Incognito in dem nunmehr aufgehobenen Franciscaner-Frauen-Klr. auf.

Bremgarten, Pfd. im K. Bern, am r. U. der Aare, über welche 1/4 St. unterhalb die bedeckte Neubrücke führt. In der Ke. ist die Gruft Rudolfs v. Erlach, des

Siegers bei Laupen. Das Schloss, einst Wohnung des grossmüthigen Schultheiss Hans Franz Nägeli, des Eroberers der Waat. 1/4 St. oberhalb Br. liegt das Schloss Reichenbach, wo Erlach v. seinem entarteten, verschwenderischen Schwiegersohne Rudenz ermordet wurde.

Bremis (franz. *Bramois)*, D. im K. Wallis, mit 311 E., 1 St. v. Sitten am Eingang in's Eringer-Th., an der Borgne, über die eine steinerne Br. führt. Hier werden die silberhaltigen Fahlerze u. Kupferkiese v. Ayer im Einfisch-Th. zu gute gemacht. Unfern, etwas seitwärts v. Wege n. Sitten, ist die Anthracit-Grube v. Champdolin; der Anthr. geht in Glimmerschiefer zu Tage aus, das Lager ist mehr als 10′ mächtig. 1 St. oberhalb ist in äusserst wilder Gegend die von einem Waldbruder im Anfang des 16. Jhdts. in den Fels gehauene Einsiedelei Longe Borgne. Sie enthält eine Ke. mit wunderthätigem Marienbild, das viele Wallfahrer anzieht, Kapelle, Altäre, Treppen, ein Refectorium, Zellen u. Keller, u. wird v. 2—3 Eremiten bewohnt.

Les Brenets, schönes Pfd. im K. Neuenburg, mit 130 H. u. 1044 E. an einem steilen Abhang, dessen Fuss der Doubs bespült, der s. hier zu einem kl. S. erweitert, v. malerischen Felsen umgeben. Sein Abfluss bildet 3/4 St. vom D. einen 80′ h. Fall, *Saut du Doubs*; nahe daran sind mehrere Mühlen u. Hammerwerke. Sehenswerthe Steinbrüche; die Höhle *Tofière* mit seltsamen Felsenbildungen u. schönem Echo. Die Einw. nähren s. v. Viehzucht, Uhrenfabrikation u. Spitzenklöppelei; auch werden vorzügliche optische Instrumente verfertigt, bes. in der Werkstätte des Hrn. Guinand Sohn, welcher gr. Verdienste um die Bereitung feinerer Glassorten hat, u. dessen verstorbener Vater als hauptsächlicher Erfinder des feinsten Flintglases zu betrachten ist.

Brenno s. Blegno.

Brevent, M. s. Chamouny.

Brevine, zerstreutes Pfd. im K. Neuenburg in einem hochgelegenen Berg-Th. gl. Ns. mit 209 H. u. 9800 E., die s. mit Viehzucht, Alpenwirthschaft, Uhren- u. Spitzenfabrikation ernähren. Der nahe See v. *Etalières* fliesst durch Felsklüfte ab, in welchen unterirdische Mühlen angebracht sind. Starkbenutzte, eisenhaltige Q.; Torflager; Braunkohlen, die v. einem durch das Erdbeben vom 18. Sept. 1356 verschütteten Walde herrühren. An dem nahen M. Chatelot findet man in blauem verhärtetem Mergel schöne Versteinerungen. — *Entf.:* v. Brevine n. Locle 2 St., n. Verrières 3, in's Val Travers 2.

Brezweil, Pfd. im K. Basel-L. mit 92 H. u. 609 E., am *N.* Abhang des Jura, in angenehmer Gegend, v. schönen Alpen umgeben; Steinkohlenbergwerk, jedoch mit geringer Ausbeute; Vitriolhütte. — Die Haupterwerbszweige sind Viehzucht u. Bandweberei. — Ueber dem D. liegt das Schloss *Ramstein.*

Brieg od. Bryg, Mfl. im K. Wallis, am Zusammenfluss der Saltine u. Rhone, u. an der Simplon-Str. mit 751 E. *Whsr.* Hôtel d'Angleterre, Hôtel de la Poste, Schweizerkreuz, Taube. — Bemer-

kensw. ist das 1664 gegründete Jesuiten-Collegium mit sch. Kirche, sehenswerthem Hochaltar u. nicht unbedeutender Bibliothek; das Haus der Familie Stockalper; das 1633 gestiftete Ursulinerkloster. — Nahe beim Flecken liegt am Eingang in's Mund-Th. ein, jetzt zwar vernachlässigtes, früher aber sehr besuchtes, warmes Mineralbad, demjenigen von Leuk ähnlich. 1 St. in *O.* v. Brieg geniesst man auf einer Anhöhe einer prachtvollen Ansicht der Berner Hochalpen. — Die Umgegend ist v. hohen Bergen umgeben, u. dadurch vor kalten Winden geschützt, so dass der Wein u. Safran gut gedeihen. Auch in mineralogischer u. geognostischer Beziehung ist die Umgegend interessant. Oberhalb Naters wurden v. 1770 bis 1780 in einem Felsen 5000 ℔ Bergkrystalle gegraben, darunter Stücke v. 7—14 Cntr. — Am 1. Nov. u. 9. Dec. 1755 litt Brieg durch Erdbeben sehr beträchtlich; noch mehr aber 1799 durch den Krieg der Oberwalliser gegen die Franzosen, u. 1839 durch die Verheerungen der Saltine. — *Wege u. Entf.* Auf die Simplonhöhe 5 St., n. Domo d'Ossola 13; n. den Borrom. Inseln 24; auf die Grimsel 12; an den Rhone-Gl. 10½; auf die Furka 13½; n. Sitten 9; in's Leukerbad 8½; zum Aletsch-Gl. 4, auf das Gerstenhorn 3½—4 St.; in's Nanzer-Th., in dessen Hintergrund s. ein sch. Gl. befindet, u. in welchem die Gambsa einen prächtigen 3fachen Sturz bildet.

Brienz, gr. Pfd. im K. Bern, am See gl. Ns., u. am Fuss des hohen Brienzer-Grats, in milder, fruchtbarer Gegend. *Whsr.* Bär, weisses Kreuz (in Tracht), Bellevue (in Kienholz). — Es zählt 3102 E., die s. vorz. v. Alpenwirthschaft (bes. Käsefabrikation) u. Viehzucht nähren, auch finden s. daselbst geschickte Holzschnitzer, (Fischer in Tracht). — Bekannt sind die Brienzer Sängerinnen, deren eigenthümlicher Gesang s. bes. auf dem See u. aus der Ferne anmuthig ausnimmt. Die Ke. ist eine der ältesten im Lande (schon 1215 erbaut); das Schloss Kien u. das D. *Kienholz* wurden im 15. od. 16. Jhdt. durch Felsstürze u. einen Ausbruch der Schwanderlamm vernichtet. Ebenso zerstörte 1797 ein Schlammstrom einen gr. Theil der zu Brienz gehörigen Weiler *Schwanden* u. *Hofstetten*. Die Regierung v. Bern bestimmte 30,000 Fr. zur Versetzung des D. Schwanden in eine sichere Lage; allein die E. zogen es vor, auf ihrem bisher bewohnten Boden zu bleiben, u. wurden 1807 von ähnlichem Unglück, wie früher, getroffen. 1824 verwüstete ein Erdschlipf 40 Juchart urbares Land u. kostete mehreren Personen das Leben. Auch der Trachtbach wurde zu wiederholten Malen verheerend. — *Wege u. Exc.* Brienz wird vorz. der (¾ St.) am jenseitigen Ufer des Sees gelegenen herrlichen Fälle des *Giessbachs* wegen besucht (s. d. Art.); ½ St. hinter dem Dorfe bildet der *Mühle-* od. *Planalpbach* einen 1100′ h., jedoch nur nach Regengüssen bedeutenden Sturz. — Auf die Planalp (5060′ üb. M.) mit herrlicher Aussicht 1½; noch ausgedehntere Fernsicht auf dem Rothhorn 2½—3 (wo jetzt auch ein gutes *Whs.* steht); üb. das Rothhorn nach Sörenberg im Ma-

rienthal 6—7 St., gefahrlos; od. üb. das Rothhorn n. Gyswyl, am Eysee vorbei, 8—9 St.; anmuthiger *Fhw.* n. Ringgenberg u. Interlachen 3¾, od. üb. den See 2½ St.; n. Meyringen 2½; über den Brünig n. Lungern 3½; auf das Faulhorn 5 St. u. s. f.

Brienzergrat, hoher Gebirgskamm in der Kette des Rothhorns 6880′ ü. M. zw. dem Brienzer S. u. dem Entlebuch; in *N.* s. gegen den Hohgant u. Pilatus verzweigend; in *S.* sehr zertrümmert u. steil abfallend; mit schönen Alpen, auf denen die beliebten Brienzerkäse verfertigt werden. Am Abhange 2 Schwefel-Q. u. 1 Sauerbrunnen im Murosried. In den Felsklüften des Br.-Grs. horssten Stein- u. Goldadler, bisweilen auch Lämmergeier.

Brienzer-See, im K. Bern (Oberland), v. *NO.* n. *SW.* 2½ St. lg., ⅔—¾ bt.; 1701′ (563,9 Met.) ü. M. u. 10′ (nach andern 25′) über dem Thuner-S., mit ca. ⅘ □M. Oberfläche, beim Sturze des Giessbachs 500′, bei Oberried über 2000′ tief. Er wird v. der Aare durchströmt, die am *NO.* Ende ein-, am *SW.* Ende ausfliesst. Ausserdem ergiesst s. in denselben die Lütschine, bei Böningen, der Giessbach, Brienz gegenüber, u. mehrere andere Bäche. Er ist fast ringsum von schroffen Felsen umschlossen, nur am *N.* u. *S.* Ende flach; seine Ufer sind reich an malerischen Parthien, vorz. gegen Interlachen, bei Ringgenberg, Matten, Iseltwald, u. s. f. Das in neuester Zeit besprochene Project der Tieferlegung des Brienzer-S. wird wahrscheinlich nicht zur Ausführung kommen. — Er wurde bis vor Kurzem nur mit kl. Schiffen befahren, jetzt geht auf demselben ein kl. Dampfschiff. Bei schöner Witterung herrschen auf demselben ziemlich regelmässig am Morgen der Niederwind (v. *SW.* n. *NO.*), am Abend der Oberwind od. die Bise (v. *NO.* n. *SW.*). Der mitternächtliche (*NW.* Wind) u. der Föhn (*S.* Wind) werden oft wegen plötzlicher u. heftiger Stösse gefährlich. — Der Brienzer-S. nährt ziemlich viele Fische, v. denen der Brienzling (eine Art Häringe) sehr beliebt ist, u. bes. früher häufig versandt wurde.

Brigels od. Breil, zerstr. Pfd. im K. Graubündten, 3270′ ü. M., auf dem Rücken des Kulmattenbergs, mit circa 1230 E.; gutes *Whs.* (bei H. Capaul), wo auch gute Führer zu haben sind. Sitz der Familie Latour. *Weg* über den Kistengrat n. Linththal (s. Art. Limmerntobel) 11½ St. (bei schl. Witterung wegen Lauinen gefährlich); ebendahin (aber nur im Herbst u. Anfangs Winters) durch das Röbi-Tobel in dem dann trockenen Bette des Limmernbaches. — *Excurs.* in das romantische Frisal-Th. u. an den Frisal-Gl.

Brissago, Flecken im K. Tessin, am *W.* U. des Langen-S., auf einem kl. Hügel mit Terrassen von Pomeranzen- u. Citronenbäumen. Schöne Kirche mit Cypressen-Allee. — Der Ort zählt 1440 E., v. denen viele als Weinhändler u. Kellner auswandern. — *Gesch.* Br. gehörte noch während der Mailänd. Oberherrschaft zu keiner der umliegenden Landschaften, u. bildete ein kleines, abgesondertes Gebiet; auch blieb es bei der Abtretung der Gegend

an die Eidgenossen vergessen, 7 J. lang ganz unabhängig, bis innere Zwistigkeiten u. das empfundene Bedürfniss des Schutzes eines Mächtigern, den Ort bewog, s. den Eidgenossen zu ergeben. Bis 1798 wählte die Gem. 3 Consoli aus sich, u. 1 Podesta aus der Familie der Orelli zu Locarno. — B. ist auch Geburtsort des Malers u. Bildhauers Caldelli.

Bristenstock, Berg im K. Uri unt. 46° 44′ 15″ 35 Bte. u. 6° 20′ 45′ 56 Lge. Er erhebt s. in pyramidaler Gestalt ca. 9900′ (3074,5 Met.) ü. M., am Eingang in's Maderaner-Th., ist im Sommer schneefrei, u. lässt s. alsdann in Begleit eines guten Führers, zwar nicht ganz ohne Gefahr, erklimmen. (So z. B. 1823 v. Dr. Lusser aus Altorf, u. 1839 v. H. Zeller u. G. Fäsi aus Zürich, u. v. H. G. Hoffmann aus Basel.) Sein Gipfel gewährt eine erhabene Aussicht auf die umgebende Gebirgswelt, über das Reuss-Th., u. weit hinaus gegen *NW*. u. *N*. bis an den Jura, die Vogesen u. den Schwarzwald. Besonders schön nimmt s. das grüne Ursern-Th. aus, v. ungeheuren Felsen u. Firnmassen begränzt. — Von seinem Gipfel hängen 2 Gl. herab, v. denen einer über einem kleinen, v. schmalem Felsendamm zurückgehaltenem Alpensee schwebt, der einst dem Reuss-Th. Gefahr bringen kann. Von demselben stürzen jährlich 6 grosse u. mehrere kleine Lauinen, meist in gewohnten, bisweilen aber auch in neuen Bahnen herab; wie z. B. im J. 1838, wo im Ezli-Th eine Frau mit 3 Kindern verschüttet wurde. — Als Führer ist zu empfehlen: Hans in der Gand, am oberen Bristenberg. Der Weg führt v. Amstäg üb. Ried in 2 St. n. ob. Bristenberg, in 1 starken St. auf den Grat, wo man das D. Amstäg fast senkrecht unter s. hat, u. v. da in 3 starken St. auf den Gipfel.

Brittnau, Pfd. im K. Aargau, 3/4 St. in *S*. v. Zofingen in fruchtbarer Ebene mit 280 H. u. 2120 E., vorzügliche Landwirthschaft u. Leinwandfabrikation. — Röm. Münzen wurden hier bisweilen gefunden.

Broc, deutsch *Bruck* od. *Broch*, Pfd. im K. Freiburg, am r. U. der Saane, am Eingang in's Charmey-Th. Alte Burgruine von Montsalvens; schon im 9. Jhdt. war in Broc ein Benedictiner-Priorat; bei Botterens bricht schöner grauer u. schwarzer Marmor. Merkwürdig ist daselbst die scharfe Scheidung des Sandsteins vom Kalkfelsen. Schöne Aussicht beim Wachthaus ob. Chatel-Cresus, od. auf den Ruinen v. Montsalvens.

Broye, Fl. im K. Waat, Q. oberhalb Semsales im K. Feiburg. Anfangs n. *W*., dann bis Moudon fast n. *N*., u. v. da n. *NN.O*. u. *NO*. durch den Murtener-S. fliessend, den sie bei Sugiez verlässt, v. wo sie in gekrümmtem Laufe gegen *NW*. s. wendend, bei dem Pachthof La Sauge in den Neuenburger-S. mündet. Sie nimmt bei Moudon die Mérine, unterhalb Corselles die Arbogne, oberhalb Sallavaux die Glane auf. Von Marnand an sind ihre Ufer sumpfig, ebenso zw. dem Murtner- u. Neuenburger-S., wo sie indessen schiffbar ist, u. daselbst v. einem Dampfschiffe befahren wird. Von den zahlreichen Br., die über dieselbe führen, sind

die schönsten die zu Payerne u. Sallavaux.

Bruderholz, Anhöhe im K. Basel, zw. der Birs u. Birsig, 1 kl. St. v. Basel, mit herrlicher Aussicht über Basel auf das Rhein-Th. bis an den Jura, über einen gr. Theil des Elsasses bis an die Vogesen u. den Schwarzwald. Sie hat den Namen v. dem Wald, womit sie ehemals bedeckt war, u. den zahlreichen Klausnern, welche denselben bewohnten. — 1274 lagerte s. hier Graf Rudolf v. Habsburg mit einem Heere, um Basel zu berennen; daselbst erhielt er die Nachricht v. seiner Wahl zum Röm. Kaiser. 1499 schlugen s. hier die Eidgenossen siegreich gegen die schwäbischen Bundestruppen. — Der Punkt ist strategisch nicht unwichtig, u. war daher bei der Grenzbesetzung 1814 v. den eidgenössischen Truppen bewacht, v. denen die daselbst befindliche Schanze herrührt.

Brugg, kl. Stadt im K. Aargau, an der Aare, über die eine steinerne Br. mit 70′ weitem Bogen führt; an der gr. Str. v. Zürich n. Basel, u. v. Aarau n. Schaffhausen, mit 248 H. u. 930 E. *Whsr.* rothes Haus, Rössli, Stern. Die Einw. treiben Speditions- u. Transithandel u. darauf bezügl. Handwerke u. Gewerbe; gr. Niederlage v. Kaufmannsgütern, Salz u. Getreide aus Deutschland. — Brugg hat seit lange sehr gute Schulen (Secundarschule). — Hier wurde der Historiker Thüring Frickhard, die Chronikschreiber Etterlin u. Eglof, der berühmte Arzt u. Philosoph Zimmermann, die Litteratoren Stapfer u. Rengger geboren. — Bemerkenswerth ist ein in der Stadtmauer u. am schwarzen Thurm in Relief gearbeiteter Hunnenkopf, u. eine in demselben Thurme eingemauerte alt-helvetische Steinschrift. — *Geschicktl.:* Ohne Zweifel bildete Brugg einen Theil der alten Vindonissa. — Von Brugg aus brach im J. 1353 Herzog Albrecht auf, um Zürich zu belagern. Im J. 1415 kam es durch Capitulation an Bern, weil der Herzog Friedrich v. Oesterreich nicht im Stande war Entsatz zu leisten; 1444 wurde es v. Thomas v. Falkenstein u. Hans v. Rechberg mit 400 Rittern nächtlicher Weile durch Betrug überfallen u. niedergebrannt, die Bürger theils umgebracht, theils gefangen genommen u. n. Laufenburg abgeführt, v. wo sie v. ihren Weibern durch schweres Geld losgekauft werden mussten. — *Entf. u. Exc.* Nach dem Schinznacher Bad 1 St., auf die Gyslifluh 3½, Aarau 4, Bözberg 1½, Rain ¾, Baden 2, Wildegg 2¼, Zürich 6 St. u. s. f.

Bruggen, Pfd. im K. St. Gallen, an der Str. v. St. Gallen n. Zürich, mit 24 H. u. 140 Einw., nahe dabei führt auf der Str. n. Herisau üb. die Sitter die schöne, im J. 1810 erbaute, stein. *Kräzern-Br.* Sie ruht auf 2 Bogen, ist 590′ lg., 27′ bt., 85′ h., u. soll üb. 660,000 Fr. gekostet haben. Papiermühle u. gr. mechanische Flachsspinnerei.

Brüllisau, Pfgem. im K. Appenzell A. Rh. (bis 1831 Filiale v. Appenzell), mit 94 H. u. 530 E., malerisch gelegen am *n.* Fuss des Kamor. — *Whs.* Engel. — Nahe öffnet s. das Brülltobel, eine enge, waldige Kluft, durch welche man zu dem Sämtiser- u. Fählen-S.,

in's Rhein-Th., Toggenburg u. auf den Alten Mann gelangt.

Brunnadern, Pfd. im K. St. Gallen, im Ob.-Toggenburg, am Neckar, in hügeliger Gegend, mit 120 H. u. 930 E., die Viehzucht, Baumwollen- u. Mousselinfabrikation betreiben. Bleiche u. mehrere mechanische Baumwollenspinnereien.

Brunnen, D. mit 71 H. im K. Schwyz, Filiale v. Ingenbohl, am Ausfluss der Muotta in den Vierwaldstätter-S., am Eingang in das schöne fruchtbare Th. v. Schwyz, am Fuss der Frohnalp u. des Urmibergs. *Whsr.* Goldner Adler, (Rössli, Stern). Der Ort ist durch den Waarentransit v. u. n. dem Gotthard sehr lebhaft. Grosse Sust. Jetzt ist Br. auch eine Zwischenstation des Dampfschiffes v. Luzern n. Flüelen. Kapelle mit sehr sch. Altarblatt. Pulvermühlen. — *Geschichtl.* Nach der Schlacht am Morgarten beschworen die Waldstädte zu Brunnen den ersten ewigen Bund (am 19. Dec. 1315); auch hielten sie nachher mehrere Zusammenkünfte daselbst. Am 16. Mai 1620 brannte der Ort ganz ab. Im J. 1799 wurde derselbe durch die Franzosen hart mitgenommen. — Im nahen Walde, im Wasi genannt, fand man vor einigen Jahren alte Silbermünzen. — *Exc.:* n. Schwyz 1 St., in's Bad zu Seewen 1, üb. Schönenbuch zum Eingang in's Muotta-Th. 1½, auf die Frohnalp (mit herrl. Aussicht) 4, n. Morschach (ebenfalls mit lieblicher Aussicht üb. den S.) 1, auf dem S. n. Treib ¼, u. v. da n. Seelisberg ¾ St.; v. da führt ein an lieblichen Aussichten reicher Fw. üb. Sonnenberg u. Beroldingen n. Bauen, v. wo man über den S. zurückkehren kann; in's Grütli 1 St., zur Tellenplatte 1¾, n. Altorf 2¾, n. Gersau 1¼, auf dem S. od. auf anmuthigem, jedoch schmalem Fusspfade längs dem S. ebendahin 2; — n. Luzern mit gewöhnl. Schiffen 5—6, mit dem Dampfschiffe in 2½—3 St.

Brünig, Bg., zw. dem Wylerhorn u. h. Stollen. Über denselben führt ein Pass aus dem Hasli-Th. n. Lungern. Auf der Anhöhe beim Zollhaus, 3579′ ü. M., geniesst man einer reizenden Aussicht auf das Hasliland u. die umgebenden Hochgebirge; noch schöner ist die Aussicht auf dem Wylerhorn, (5913′ ü. M.) 3 St. — *Entf.* v. Brienz 2 St., n. Meyringen üb. Brünigen 1½ (od. üb. den Hasliberg ebendahin 2½), n. Lungern 1¼.

Brusio, Pfd. mit 990 kath. E. im K. Graubündten, im unt. Thl. des Puschlafer-Th.; hier beginnt die südl. Vegetation. Der Getreidebau ist ergiebig, die Wiesen werden 3mal gemäht, u. bei Campo Cologno fängt der Weinbau an. Br. hat 2 Kirchen. 1620 wurden auch hier 30 Personen das Opfer des berüchtigten Veltliner-Mordes. — Unweit Br. ist ein Engpass, den Ludwig Moro durch eine Landwehr u. d. Feste *Piatta Mala* sperren wollte.

Bubendorf, Pfd. im K. Basel-Land, am Eingang in's Reigoldsweiler-Th., ½ St. v. Liestal, unfern der Landstr. üb. den Hauenstein, mit 140 H. u. 1193 E., in fruchtbarer Gegend. Bandfabrikation. Das gut eingerichtete *Bubendorfer-Bad* wird stark besucht. Man kann hier auch Salzbäder haben (aus der Soole von

Schweizerhall). — In der Nähe ist das alte, wohlerhaltene Schloss *Wildenstein*, mit einer Sammlung v. Alterthümern.

Bubikon, Pfd. im K. Zürich, mit 202 H. u. 1580 E., in anmuthiger, wiesen- u. obstreicher Gegend. Die Gem. besteht aus mehr als 60 kl. Ortschaften. *Whs.* Löwe. Hier war eine ehemalige Maltheser-Commende, 1215 vom Grafen Diethelm v. Toggenburg gestiftet, die 1443 v. den Eidgenossen u. 1525 v. fanatisirten Bauern zerstört wurde. — In der Umgegend sind sehr viele mechan. Baumwollenspinnereien. — Nahe ist auch der tiefe, an Forellen reiche *Aegel-S.*

Buch, D. im K. Schaffhausen, in angenehmer Gegend, an der Biber, mit 50 H. u. 288 E. Eine Versorgungsanstalt für arme Kinder zählt gegenwärtig 29 Zöglinge.

Buch, Pfd. im K. Zürich, mit 784 E., am Irchel, anmuthig gelegen, vorz. Wein- u. Feldbau, Leinwandweberei. — An der sch. Blutbuche (ursprünglich 5), am Stammberge haftet die Volkssage, dass 5 Brüder daselbst in einem Hungerjahre s. ermordet hatten, u. dass hierauf diese Buchen entsprossen seien.

Buchberg, Pfd. mit 66 H. u. 600 E., in einer abgesonderten Parcelle des K. Schaffhausen, zw. dem Rafzerfeld u. dem Rhein, der hier in felsigem Bett um eine scharfe Ecke umbiegt. In dem nahen Steinkohlenlager werden bisweilen fossile Knochen (z. B. v. Mastodon angustidens u. a.) gefunden. Schöne Aussicht auf dem Haarbuck üb. die Thur- u. Rheingegend, u. bis n. Hohentwiel.

Buchs, D. im K. Luzern, *n.w.* v. Sursee, mit 533 E. In der Konnern fand man 1838 mehrere Röm. Alterthümer, unt. and. den Feuerheerd eines Schwitzbades.

Buchs, Pfd. im K. Zürich, mit 584 E., am *S.* Fuss des Läger-Bg. — Acker- u. Weinbau. — Hier ging die Str. v. Vindonissa (Windisch) n. ad Fines (Pfyn) hindurch, auch wurden Röm. Alterthümer gefunden. Münzen, meist kupferne aus dem 2. u. 3. Jhdt., Mosaikfussboden, Spuren v. Wasserleitungen.

Buchs, Pfd. im K. St. Gallen, nahe in *O.* v. Werdenberg, unfern v. l. U. des Rheins, gegen dessen Ueberschwemmung kostbare Dämme aufgeführt sind; Ackerbau, Obst- u. Weinbau. Im Oct. 1839 brannten 63 Gebäude ab.

Buet, Bg. in *NW.* vom Chamouny-Th. in Savoyen, 9497′ ü. M., mit herrl. Ansicht des Montblanc. Der Gipfel ist v. mehreren Gl. umgeben, aber beschwerlich, u. nur im hohen Sommer, u. im Begleit kundiger Führer zu ersteigen; am besten v. Servoz durch das Th. Villy, üb. den Col de Salenton, in dessen höchsten Sennhütten man die Nacht zubringen kann (v. Villy in $3^1/_2$ St.) Hier verunglückte 1800 der Däne Eschen (bekannt als Uebersetzer v. Horazen's Oden); v. da $3^1/_2$ St. n. dem Gipfel.

Buffalora, Bergpass im K. Graubündten, welcher aus dem Engadin in's Münster-Th. führt, 6530′ ü. M., für leichte Wagen fahrbar.

Bühler, Pfd. im K. Appenzell A. Rhod., 34. H. (die Gem. zählt 175 H. u. 1162 E.), an der Str. v. St. Gallen n. Gaiss. *Whsr.*

Bär, Hirsch. — Bemerkenswerth ist die Ke. mit harmonischem Geläute, u. das Schulhaus (1838), die schönen (Kattun-) Fabrik- u. Wohngebäude u. hübschen Gartenanlagen des H. Suter; mech. Baumwollenspinnerei. — Unfern sind die Fälle der Rothe u. längs derselben bedeutende, für die Strassen-Correction nöthig gewordene Felssprengungen. — Schöne Aussichten bei Weissegg, Rämsen u. Buchen.

Bulle, deutsch Boll, kl. Stadt im K. Freiburg mit 309 H. u. 1513 Einw., auf einem Hügel in fruchtbarer Gegend. — *Whsr.:* Weisses Rössli, Stadthaus, Schwert, Tod u. noch andere. — Hier findet man immer gute Führer u. Maulthiere für die Besteigung des Moléson u. s. f. Seit dem Brande v. 1805, der beinahe den ganzen Ort verzehrte, regelmässig aufgebaut. — Sch. Pfarr. Ke. mit trefflicher Orgel v. Aloys Moser; Kapuziner-Kl., a. Schloss 1220 erbaut v. Bonifacius Bischof v. Lausanne; reiches Spital. — Bulle hat auch 2 Tabakfabriken, 1 Papiermühle, zieml. lebhaften Handel mit Greyerzer-Käsen, Brettern, Balken u. Strohgeflecht, u. 6 starkbesuchte Viehmärkte. — *Sch. Standpunkte u. Exc.:* Beim Pachthofe Kuquerens ½ St. in SW.; beim Pachthofe La Molette ½ St. in W.; am Abhang des Gibloux; auf den Ruinen v. Montsalvens; auf den Moléson 4—5 St. (s. d. Art.), (üb. Part-Dieu u. zurück durch den Pas de l'Evi od. üb. Semsales zurück 1 Tagreise); n. Gruyères 1¼, n. Charmey üb. Cresut u. v. da üb. Valsainte auf die Berra u. üb. Corbière zurück (1 Tagr.); n. Saanen 7; Vevay 6½ St.

Bülach, kl. Stadt im K. Zürich an der gr. Str. n. Schaffhausen in fruchtbarer Gegend. Die Gem. zählt 380 H. u. 1689 E. *Whsr.:* Kreuz, Kopf. In der Nähe ist das *Bülacher-Hard*, ein schöner Eichenwald. — Bülach wurde 1386 u. 1443 v. den Eidgenossen verbrannt. Hauptmann Hans Keller, der zum Entsatze v. Novarra 1513 wesentlich beitrug, war v. Bülach gebürtig.

Bümplitz, Pfd. im K. Bern nahe an der Wegscheide der gr. Str. v. Bern n. Murten u. Freiburg; Schloss; viele Spuren Röm. Niederlassungen, Münzen, Mosaikboden, Treppen, Grabstätten u.s.f.

Bündten, s. Graubündten.

Buochs, Pfd. im K. Unterwalden an der Mdg. der Aa in den Vierwaldstätter-S., u. am Fusse des Buochserhorns, in fruchtbarer, baumreicher Gegend, (mit 1107 E.). Die Pfarrei zählt ca. 2000 Seelen u. 128 Wohnhäuser. Schöne Ke. mit guter Orgel u. schönem Geläute; ein im J. 1836 erbautes Armen- und Waisenhaus für circa 70 Personen; u. nahe dabei die gr. Seidenspinnerei (auf Kosten der Gem. erbaut u. den Hrn. Kamenzind v. Gersau auf 20 J. in Pacht gegeben). Einige Gerbereien, u. Färbereien. In den J. 1763, 1796, 1831, 1835 u. 1839 litt der Ort sehr durch die nahen Bergwasser, besonders den Dorfbach. Am 9. Septbr. 1798 wurde er v. den Franzosen verbrannt u. die Einw. auf grausame Weise misshandelt. Unter den getödteten Personen war auch der früher sehr geschickte, damals aber blinde Maler Würsch, einst Professor der Akademie zu Besançon. — *Wege u. Exc.* Auf

liebl. Fusswegen n. Stanz 1 St.; n. Beggenried, Emalten u. Seelisberg (anmuthiger Weg mit vielen sch. Standpunkten) $3\frac{1}{2}$, auf das Buochserhorn $2\frac{1}{2}$ St. (1809,6 Met. üb. M. mit herrl. Aussicht).

Buonas, Schloss u. kl. D. im K. Zug, am Zuger-S. in anmuthiger u. fruchtbarer Gegend. — 1318, 1333 u. 1352 fanden hier Treffen zw. den Waldstätten u. den Oesterreichern Statt. — Nahe ist das Frauen-Klr., Rüsch. — Im Juni u. Juli gr. Karpfenfang.

Büren. Dieser allemanische Name bezeichnet eine an einem fliessenden Wasser gelegene Gegend, u. findet s. wenigstens 5 Mal in der Schweiz.

Büren, kl. Stadt im K. Bern, am r. U. der Aare, über welche daselbst eine Br. führt, in wohlangebauter Gegend, an der Str. v. Solothurn n. Aarberg, mit 1147 E., die s. mit Feldbau, Schifffahrt, Waarendurchfuhr u. Weinhandel beschäftigen. *Whs.* Bär. — Schloss, Zollstätte. — 1798 fand hier ein Gefecht zw. den Bernern u. den Franzosen Statt.

Büren, Pfd. im K. Luzern mit 1716 E. im Amte Sursee, 1 St. v. Sursee, in fruchtbarer Gegend. Schöne Aussicht hinter dem Pfarrhause.

Büren, Ober-, Pfd. im K. St. Gallen auf der Str. v. St. Gallen n. Wyl mit 62 H. u. 1410 E. nahe an der Thur, die hier oft verheerend austritt u. üb. welche eine bed. 700′ lge., auf einem einzigen Pfeiler ruhende Br. führt. Schöne Aussicht bei der Ke. — 1777 wurden hier bei Anlegung der Str. Röm. Münzen gefunden. Jenseits der Br. ist ein gutes *Whs.* u. das Benedictiner-Frauen-Klr. *Glattburg.*

Büren, Nieder-, Pfd. im K. St. Gallen mit 84 H. u. 1090 E., die Ackerbau, Viehzucht u. etwas Fabrikation treiben.

Büren, Pfd. im K. Solothurn im Amte Dornach, mit 83 H. u. 473 Einw. im Hintergrunde eines tiefen Th. in fruchtbarer Gegend, in welcher Getreide u. guter Wein gedeiht; bes. wird der Sternenberger Wein gerühmt. *Whs.*: Kreuz.

Büren, (Ober- u. Nieder-B.), 2 kl. Ortschaften im K. Unterwalden, Gem. Stanz, mit 400 E. Die Güter dieser Gem. werden vom Buochholz- u. Humligen-B. öfters verheert.

Burgdorf (franz. *Berthoud*), gut gebaute kl. Stadt im K. Bern an der gr. Emme, am Ausgang des Emmen-Th. mit 192 H. u. 2418 E. *Whsr.* Bär, Krone, Stadthaus. — Burgdorf hat mehrere gemeinnützige Anstalten, ein reiches Spital, zinstragende Ersparnisskasse. — Bibliothek mit ca. 4000 Bdn. — Schloss mit herrl. Aussicht, ebenso bei der gegenüberliegenden Ke. Sehenswerthe neue Strassen-Anlage nach dem obern Theile der Stadt. — Es herrscht in B. bedeutende Gewerbsthätigkeit; gr. mech. Flachsspinnerei, Damastwebereien u. Seidenbandfabriken; Tabak-, Bleiweiss- u. Chocolatefabriken; Bierbrauereien, Wein- u. Materialhandlungen; ansehnliche Niederlage von Käse u. Leinwand aus dem Emmen-Th. — B. hat auch mehrere stark besuchte Jahrmärkte. — *Gesch.*: Schon im 7. Jhdt. wurde das Schloss v. den Grafen Guntram u. Waltram erbaut. Am Ende des 12. Jhdt. wurde Burgdorf v. den Herzogen v. Zähringen mit Mauern

umgeben; im J. 1384 v. den Bernern belagert; nachher durch Kauf v. Bern erworben. Schon 1475 wurde hier die Buchdruckerkunst versucht. — In der Revolution gründete Pestalozzi im Schlosse, das ihm v. der helvet. Regierung überlassen wurde, seine Erziehungs-Anstalt, die 1805 n. Yverdon verlegt wurde. — Hier lebt als Pfarrer der Dichter G. Kuhn. — *Wege u. Exc.:* Liebl. Spaziergänge längs der Emme; in's Sommerhaus und Lochbad ¼ St. (an der Str. n. Langen-Th., auf einer Anhöhe 1860′ ü. M. in waldiger Umgebung.) In den nahen Sandsteinbruch, wo sch. Versteinerungen gefunden werden, ¼; auf den Bantigerhubel (mit herrl. Aussicht) 3½; n. Hindelbank 2; n. Bern 5; n Hofweil 3½; n. Solothurn 4½; n. Langenthal 5; n. Langnau 5 St. u. s. f.

Bürgenstock, Berg im K. Unterwalden, zw. dem Pilatus u. Rigi; er kann als Fortsetzung des erstern betrachtet werden; auf der Anhöhe, 3360′ ü. M., ist eine herrl. Aussicht auf die umliegende Gegend.

Bürglen (franz. *Bourguillon*), D. im K. Freyburg, oberhalb der Galternschlucht, zur Pfarre *Tafers* gehörend, mit einem wunderthätigen Marienbild, zu welchem gewallfahrtet wird.

Bürglen, gr. aber zerstr. Pfd. im K. Uri, mit 1215 E., ½ St. v. Altorf, am Eingang in's Schächen-Th. — *Whsr.* Tell, goldn. Adler. — Malerische Lage der Kirche auf einem Schutthügel am l. U. des Schächen-B., unterirdische Kapelle in derselben, herrl. Nussbaumgänge. In dem mit Epheu umrankten Thurme wohnte ehemals der Meyer des Fraumünsterstifts in Zürich, dessen Besitzungen s. bis über diese Gegend erstreckten. Bürglen ist berühmt als Geburtsort Wilhelm Tells. An der Stelle seiner einstigen Wohnung od. in der Nähe derselben steht eine mit Tells Thaten bemalte Kapelle, die 1522 erbaut wurde. — Schon 1307 fanden Kreuzfahrten zw. Steinen u. Bürglen Statt, die bis 1798 jährlich fortgesetzt wurden.

Bürglen, Pfd. im K. Bern, mit 1926 E., an der Zihl. Wegen altem Gemäuer, eichenem Pfahlwerk u. Röm. Münzen, die hier u. am nahen Jensberge, sowie bei Tribey gefunden wurden, suchen Alterthumsforscher hier das alte Petenisca.

Bürglen, Pfd. im K. Thurgau an der Thur, über welche (seit 1837) eine Br. führt, in obst- u. weinreicher Gegend. Es hat 84 H. (die Pf.-Gem. zählt 1076 Seelen.) B. war ehemals ein Städtchen, das 1405 v. den St. Gallern u. Appenzellern zerstört wurde. Das Schloss, dessen Erbauer, die Herren v. Bürglen, einst eine gr. Rolle unter dem Thurg. Adel spielten, ist noch in gutem Zustande.

Büsserach, Pfd. im K. Solothurn, am Ausgang des Beinweiler-Th. in's Laufen-Th., mit 89 H. u. 600 E., in obstreicher Gegend, an der Str. üb. den Passwang. Seidenweberei (über 50 Webstühle), Gypsmühle, Ziegelbrennerei, Sägemühle u. s. f. — *Whs.* Kreuz. Ueber dem D. sind die malerischen Burg-Ruinen v. Thierstein.

Büttisholz, D. im K. Luzern, mit 253 H. u. 1708 E. Bei dem

Meierhofe Obergattweil schlugen 1376 die Entlibucher eine Heeresabtheilung des Abenteurers Ingelram v. Coucy, u. man zeigt einen Hügel, unter welchem 3000 Erschlagene liegen sollen, Engländer-Hubel genannt.

Bütz, D. im K. Aargau, im Sulz-Th., in *SO.* v. Laufenburg, Im J. 1790 wurde hier in einem Gypsberge eine Salz-Q. entdeckt, die zwar eine Zeit lang ausgebeutet, aber für den Betrieb nicht reichhaltig genug gefunden, u. daher wieder verlassen wurde.

Cadenazzo, D. im K. Tessin, an den Str. v. Bellenz n. Magadino u. n. Lugano, am Fuss des M. Cenere, unfern vom l. U. des Tessin, über welchen etwas unterhalb eine Fähre n. der Traversa führt, welche die Str. v. Bellenz n. Magadino mit derjenigen am r. Tessin-U. n. Locarno verbindet; in äusserst fruchtbarer, aber wegen Sumpfluft sehr ungesunder Lage. Gutes *Whs.* in Ober-Cadenazzo.

Calanca-Th., im K. Graubündten, *s.* v. Adula; es vereinigt s. zw. Grono u. Roveredo mit dem Misocco-Th., u. zieht s. der Calancasca entlang 5-6 St. aufwärts. Von 3 Seiten ist es v. hohen Gebirgsrücken eingeschlossen, die es in *O.* vom Misocco-, in *N.* vom Rheinwald- u. in *W.* vom Blegno-Th. trennen; es ist wild u. rauh, aber reich an malerischen Partien. Sehensw. sind die Ruinen des Schlosses Calanka, oberhalb St. Maria. Die E. (2034 in 10 Pfarreien) sind kathol., reden einen schlechten ital. Dialekt [das Alt-Rhätische (?)], u. nähren s. v. Viehzucht u. Landbau; auch wandern die Männer häufig aus als Glaser, Korbflechter, Wetzstein- u. Harzverkäufer u. s. f. — *Wege.* Fw. v. Roveredo n. Augio 4 St., v. da n. St. Bernardino 3½ — 4, v. Augio üb. den Giumella-Pass n. Lotigna od. Malvaglia im Blegno-Th. 3, n. Misocco 3, n. Cabiolo im Misocco-Th. üb. die Buffalora 3½ St.

Calanda od. Galanda, Gebirgsstock im K. Graubündten, *NW.* v. Chur, 8253′ (2807,82 Met.) ü. M. mit herrl. Aussicht, bes. in die Bündtnergebirge, gegen *N.* felsig u. steil abgerissen, gegen *S.* sanft ansteigend u. mit schönen Alpen bedeckt. Auf der Saaser-Alp findet man Magnet-Eisenstein, u. in der jetzt verlassenen Grube der goldenen Sonne über Feldsberg wurde früher Gold gewonnen. Auch der Botaniker findet manche seltene Alpenpflanze. — *Wege:* v. Chur über Haldenstein 4 St., v. Pfäffers üb. Vättis (sehr steil) 5, v. Tamins 3½ St. Ein Panorama vom Galanda, gez. v. P. Hemmi in Chur wird nächstens erscheinen.

Calprino od. Caprino, s. Lugano.

Camogasca od. Campogast, Pfd. im K. Graubündten im Ober-Engadin, am r. U. des Inn, über den beim Weiler *Ponte* (wo ein gutes *Whs.* ist) eine Br. führt; am Eingang in's Camovera-Th., aus welchem der oft (z. B. 27. Aug. 1566, 1817, 27 Aug. 1834) verheerende B. gl. Ns. hervorstürzt. Arvenwald. — Hier wohnte Adam der Camogasker, dessen Schwert dem lüsternen Castellan des nahen Schlosses Guardavall den Tod, seinem Lande aber die Freiheit brachte. — Hartnäckiges Gefecht zw. den Oesterreichern

u. den Franzosen am 7. März 1799 bei der Br. 1802 verzehrte eine Feuersbrunst den halben Ort. — *Wege.* Hier beginnt die Str. über den Albula. Fw. in's Val Livigno durch das Chiamuera-Th. 4½ St.

Camoghé, Berg im K. Tessin, im *W.* v. Bellenz, 8740′ ü. M., mit herrl. Aussicht auf den Luganer-S., einige Strecken des Langen-S. u. einen kl. Theil des Comer-S., die nahen Thäler v. Marobbia, Agno, Cavargna, die Kette der Hochalpen vom M. Rosa an in Piemont bis zum Orteler in Tyrol, u. über die Lombardei bis Mailand. — *Wege.* Von Bellenz über Medeglia u. Isone 6—7 St., od. durch Val Morobbia u. Val Maggina, od. etwas weiter aber bequemer durch die Valetta 6–7, od. über Capriasca u. Alborigo 5—6 St. Auf beiden Wegen kann man fast bis zum Gipfel s. der Maulthiere bedienen. Wer ein schlechtes Nachtlager nicht scheut, kann in einer Sennhütte Herberge finden. Die Aussicht bei Sonnenaufgang gehört zu den herrlichsten Naturschauspielen, welche die Schweiz aufzuweisen hat.

Camor s. Kamor.

Campo, Th. im K. Tessin. Es öffnet s. bei Cevio durch eine enge Schlucht, aus welcher die Rovana hervorstürzt, ins Maggia-Th., zieht s. anfangs in *w.* dann in *n.* Richtung einwärts bis nach Collinasca, einem der 8, theils auf sonnigen Hügeln liegenden, od. an den schroffen Thalwänden klebenden Dörfchen, welche die Gemeinde Cerentino bilden. Dort spaltet s. das Th. in 2 Arme, welche anfangs in verschiedenen Richtungen auseinander laufen, am Ende aber, wo sie die, Campo v. Formazza trennende, Bergkette berühren, s. einander wieder nähern, u. durch einen leicht übersteigbaren Bergrücken getrennt sind. Im südl., 3—4 St. langen Arme liegen Unt.- u. Ob.-Niva, dann auf höherer, wiesenreicher Thalstufe das D. Campo (Geburtsort des Architekten Martino de Pietri) mit ordentl. *Whs.*, noch höher Cimalmotto. Aus diesem Arm kann man *w.* üb. die Berge in 5 — 6 St. n. Formazza, *s.* in die beiden Aeste des Onsernone-Th. gelangen. Der *n.*, etwas kürzere Arm des Campo-Th. ist rauher, meist mit Lerchen u. Tannen bewachsen, u. erweitert s. zu einem freundlichen Thalkessel mit sch. Wiesen. Hier liegt das v. Deutschen bewohnte D. Bosco (s. d. Art.) Von hier führt in 4 St. ein Fw. üb. die Furca di Bosco n. Pommat in Formazza.

Campo, Pfd. im K. Tessin, mit 220 E., im obersten Theile des Blegno-Th., wo mehrere wald- u. weidereiche Seiten-Th. (Luzzone, Garsura, Scaradra, Centvall u. and.) s. vereinigen, mit einem Mineralbad. — Im Val Gailanara ist ein hübscher Wasserfall, u. auf der Höhe der ausgedehnte Medelser-Gl. — *Wege.* Nach Platz im St. Peters-Th. 6 St., n. Sumvix über die Greina 7—8, n. Olivone 1½, n. dem Hospiz St. Maria auf dem Lukmanier 2½ St. u. s. f.

Canaria-Th., im K. Tessin, am *SO.* Fusse des Gotthards, vorz. interessant in mineral. Beziehung. Von Airolo führt ein, jedoch nur im hohen Sommer gangbarer Weg durch die Schlucht Sella u. über die Unteralp in 7 St. n. Andermatt.

Canobbio, Pfd. im K. Tessin, mit 206 E., 3/4 St. in *NN.O* v. Lugano, am Cassarate, mit 2 Papiermühlen, 1 Glockengiesserei u. 1 Kupferhammer. Sch. Aussichten u. liebliche Umgebungen.

Capo-Lago, Pfd. im K. Tessin, mit 209 E., an der *SO.* Bucht des Luganer-S., an der gr. Str. v. Bellenz u. Lugano n. Como. Lebhafter Transit. — Buchdruckerei. — C.-L. ist die Heimat des Malers Tajana u. mehrerer Künstler aus dem Geschlecht der Maderni.

Cappel s. Kappel.

Carona, Pfd. im K. Tessin, mit 450 E., auf der *W.* Abdachung des Arbostora, in äusserst fruchtbarer Gegend, mit weiter u. lieblicher Aussicht. Nahe ist die Ke. zur Madonna d'Ongero, mit sch. Malereien des Ritters Petrini.

Carouge, kl. St. im K. Genf, mit 500 H. u. ca. 4710 meist kathol. E., fast ganz neu u. wohl gebaut, 20 Min. in *SW.* v. Genf, in sch., gutbewirthschafteter Gegend, am l. U. der Arve, welche nahe dabei die Aire aufnimmt, u. üb. welche eine sch. stein. Br. v. 220′ Lge. u. ein hölz. Fusssteg führen. — *Whsr.* Balance, Ecu de Savoie, Pont neuf, Olivier de Provence, 3 Trauben u. s. f., mehrere Kaffeehäuser u. Bäder. — Carouge besitzt eine gute Lateinschule (Collège); auch finden s. einige Röm. Alterthümer (u. a. eine Inschrift an der kathol. Ke.) Es hat gute Gerbereien, Handschuhfabriken, Bierbrauereien, grosse Manufakturen v. Töpfergeschirr (n. engl. Façon), lebhaften Detailhandel; dagegen sind die Baumwollenspinnereien u. Webereien fast ganz in Verfall gerathen. — Etwa 1 St. v. Carouge, auf einem Hügel, liegt etwas seitw. r. v. dem Wege zw. Troinex u. Bossy nahe an der Gränze ein 6′ l. u. 5′ dicker Granitblock mit 4 roh in den Stein gehauenen halben Menschenfiguren, den man für ein Allobrogisches Denkmal hält, u. der »La Pierre aux Dames« heisst. — *Geschichtl.* Im J. 1780 war Carouge noch ein unbedeutendes D., bis der König v. Sardinien, Victor Amadeus III. einen Theil des Gewerbsfleisses v. Genf, vorz. durch Begünstigung der Genfer Manufacturisten, dahin zu ziehen versuchte. 1786 wurde C. zur Stadt erhoben, verlor aber 1792 durch die Vereinigung Genfs mit Frankreich viel v. seinem Wohlstande, u. wurde 1815 an die Schweiz abgetreten. 1834 (Jan.) versuchte eine Schaar Polen, Italiener u. Savoyarden unter Anführung Romarino's einen übelberechneten Einfall in Savoyen (Savoyerattentat).

Carra, im K. Genf, Landgut u. landwirthschaftl. Armenschule n. dem Muster derjenigen v. Hofwyl, zw. Puplinge u. Presinge.

Casaccia, Pfd. im K. Graubündten, im Bregell, am Fusse des Septimer u. der Maloja, mit circa 150 ref. Einw. Lebhafter Transit. — Eine uralte Ke. am Fusse des Septimers wurde zum Andenken des hl. Gaudentius erbaut, der, das Evangelium im Bregell verkündend, den Märtyrertod gestorben sein soll. 1670 ergoss s. ein Schlammstrom v. den nahen Bergen auf Casaccia, der eine Menge Hsr. fast ganz anfüllte. — *Wege.* Durch's Bregell n. Chiavenna 5 St., üb. die

Maloja n. St. Moritz $4^1/_2$, über den Septimer n. Stalla im Oberhalbstein 4, über den Muretto-Pass n. Sondrio im Veltlin 8—9 St. (sehr beschwerlich u. nur mit guten Führern zu unternehmen.)

CASTAGNOLA, D. im K. Tessin mit ca. 310 E. am *S.* Fusse des M. Bré, in äusserst anmuthiger milder Lage, so dass Gemüse, Obst, Südfrüchte u. Wein früher u. besser gedeihen als in den übrigen Gegenden des K. — Liebliche Aussichten bei Suvigliana. — C. ist Geburtsort des berühmten Maler Jac. Discepoli (il Zoppo.)

CASTASEGNA, Pfd. im K. Graubündten mit 193 E., im Bregell am r. U. der Maira; sch. Wasserfall Aqua di Stoll in einem Kastanienwalde oberhalb des Dorfs. Hier beginnt die Seidenzucht. — Ziemlich lebhafter Transit, Speditionshandel u. Zollhaus. Viele Einw. wandern als Zuckerbäcker aus.

CAVERGNO-TH. im K. Tessin, (auch Bavona-Th. genannt) der westl. v. den beiden Hauptzweigen, in welche s. das Maggia-Th. oberhalb Bignasco spaltet. Der Anfangs ebene Thalgrund ist vom D. *Cavergno* an 3 St. lg., zieht s. aber noch 3—4 St. weiter gegen den Gebirgsknoten v. Narret hinauf. Erst hat es *nw.* Richtung, dann krümmt es s. gegen *N.* Im untern Theil des Th. liegen viele Sommerdörfchen, die im Winter meist verlassen sind. Durch das bei *Foroglio* (wo ein sch. Wasserfall herabstürzt) $1^1/_4$ St. oberhalb Cavergno s. öffnende wilde *Val Puntita* führt ein rauher Pfad n. Formazza in 6—7 St. Auf diesem Weg geniesst man etwas unterhalb der Cima della Cazzuola auf der Alpe Pedriolo eine herrl. Ansicht des M. Rosa u. seiner Umgebungen. — Die Thalsohle des Bavona-Th. ist kaum 10 Min. breit. Auf beiden Seiten von fast senkrechten Felsen eingeschlossen, doch mit üppiger Vegetation bekleidet. Bei S. Carlo führt *östl.* ein Pfad in's Peccia-Th.; *westl.* erhebt s. im Hintergrunde des 3 St. lgn. Alpen-Th. v. Antabbia majestätisch die Punta di Pasodan mit sch. Gletscher. Unter der Trümmermasse der Gana di Rieut liegt das Dörfchen gl. Ns. begraben. Oberhalb Bavona gelangt man zur Alpe Campo dann zu dem schauerl. Lago Scuro u. durch eine noch ödere Trümmerwelt auf die sch. Alpe Narret, wo die Thäler v. Peccia, Fusio u. Bavona s. vereinigen. — Im Cavergno-Th. brechen sowie in der Lavizzara gute Topfsteine.

CELERINA, Pfd. im K. Graubündten im Ober-Engadin mit 350 E. u. 2 Kirchen. Der ehemals hier befindliche See wurde theils künstl. abgeleitet, theils durch Geschiebe ausgefüllt. Ueber den Inn führt hier eine Br. u. die Str. n. Puschlav, durch das nach *S.* s. öffnende Pontresiner-Th.

CENERE od. CENERI, Mte., Bg. im K. Tessin; 1720′ ü. M. In *S.* v. Bellenz zieht er s. in *nö.* Richtung gegen den Camoghé u. trennt das Marobbia-Th. vom Agno-Th. Er trägt herrliche Castanienwälder. Die schöne v. Giul. Poccobelli angelegte Str. v. Bellenz n. Lugano u. Como führt über denselben; der üble Ruf ihrer Unsicherheit hat s. verloren.

CENTOVALLI, enges Th. im K. Tessin. Es öffnet s. 2 St. in *W.* v. Locarno u. zieht s. gegen *W.*, wo es s. mit dem sardinischen Vi-

gezza-Th. vereinigt, die Gränzscheide bildet die Ribellasca. Es wird v. der Melezza durchströmt, die zw. Borgnone u. Verdasio den sch. Wasserfall v. S. Remo bildet. Bemerkenswerth sind auch die malerische Br. u. der Wasserfall der Richiusa u. die herrl. Lage des Weilers della Rosa, sowie der Anblick des kolossalen Tinero im Hintergrunde des Canobbia-Th. Es hat viele kl. Seitenthäler, (daher sein Name), u. theilt s. in 2 Pfarreien Palagnedra u. Borgnone. Es ist wenig angebaut u. gehört zu den ärmsten Gegenden des K. Die Einw. (660) treiben Viehzucht, od. wandern in gr. Zahl n. Italien als Lastträger u. Kutscher aus, od. n. Frankreich u. Belgien als sogenannte Fümisten (Rauchfangkundige). Durch das Th. führt ein schlechter Reitweg v Locarno n. Domo d'Ossola in 10 St.; eine fahrbare Str. liegt im Projekt.

Ceresio s. *Luganer-S.*

St. Cergue, Pfd. im K. Waat mit 220 E. auf der sch. 1834 erbausen Kunststr. v. Nyon *(Genf u. Lausanne)* n. Besançon. *Whsr.:* Hôtel du C. de Vaud; Hôtel des 22 Cantons. — $^1/_4$ St. in *SW.* oberhalb des D. geniesst man auf dem sogenannten a. Schloss eine herrl. Aussicht über den ganzen Genfer-S., die Kette der Alpen vom Oldenhorn bis z. Montblanc, u. üb. die Gebirge v. Savoyen. — Von hier aus lässt s. die Dôle in $2^1/_2$ St. fast ganz zu Pferde od. in $1^3/_4$ St. zu Fuss ersteigen; übrigens ist die Aussicht v. sogenannten a. Schloss wenigstens gegen *S.* u. *O.* beinahe dieselbe.

Cerlier s. *Erlach.*

Cernetz s. *Zernetz.*

M. Cervin s. *Matterhorn.*

Cevio, Pfd. im K. Tessin mit 915 E. In der Vereinigung der Thäler v. Maggia u. Campo; am r. U. der Maggia od. Lavizzara, über die eine schöne stein. Br. v. 3 Bogen führt. Nahe dabei vereinigt s. die Maggia mit der Rovana. Wein u. Getreide gedeihen vortrefflich, Boden u. Klima gestatten 2 Ernten. *Wege:* Fhrw. durch das Maggia-Th. n. Locarno 6 St., n. Fusio 4, durch die Lavizzara über die Cima di Fusio n. Airolo 9, durchs Campo-Th. n. Campo 4, n. Bosco 4 u. v. da n. Formazza 4—5 St.

Chaam, zerstr. Pfd. im K. Zug aus vielen Weilern bestehend, mit circa 360 Gebäuden, u. 1062 E. Am Ausfluss der Lorze aus dem Zuger S. — *Whs.* Rabe. — Schöne Ke. (gutes Altarblatt v. Reinhard), in herrlicher Lage mit ausgezeichnet schöner Ansicht des Rigi. Gegenüber liegt, ebenfalls sehr anmuthig, das Schloss St. Andreas; Papierfabrik, Kupferhammer; in Nieder-Chaam Eisenhammer u. Landsitz mit schönen Gartenanlagen. — In Nieder-Chaam wurden Röm. Münzen mit dem Bildniss Nero's u. Poppaea's, u. andere mit dem Vespasians u. der Göttinn Concordia gefunden. — *Gesch.:* Zur Zeit der Carolinger erscheint Chaam als Curtis regiae. Nachher bildete s. ein Städtchen nahe an der Stelle, wo jetzt das Schloss St. Andreas steht. Die Zeit seiner Zerstörung ist unbekannt. — Im J. 1591 wurde der Zuger-S., vermittelst Ausgrabung der Ausmündung der Lorze, tiefer gelegt, wobei jedoch zn Arth u. Zug mehrere Häuser einstürzten u. zu Buonas u. an der Eielen grosse Stücke Landes versanken. — Chaam ist

Geburtsort des gelehrten Theod. Hildebrand.

Chamoson, D. im K. Wallis mit circa 1079 E. n. St. Pierre pfarrgenössig, 6eckige pyramidal erbaute a. Kirche; hier herrscht der Cretinismus im höchsten Grade. — In der Nähe ist ein Eisenbergwerk. Ein verheerendes Waldwasser wurde durch kostbare Ablenkungen u. Eindämmungen unschädlich gemacht.

Chamossaire, Bergstock im K. Waat. 2113,1 Met. ü. M. In einer Höhe v. 3400′ befindet s. eine Salzquelle die mittelst sehenswerther fast 6600 Klafter od. 3 St. langer Leitung n. Aigle geführt wird.

Chamouny, ein Längen-Th. im Königr. Sardinien, Prov. Faucigny, in *SO.* v. Genf am *N.* Fusse des Montblanc, v. dem zahlreiche Gl. herabhangen; in *NO.* vom Col de Balme, in *N.* v. den Montets u. der Tête noire, in *NW.* v. den Aiguilles rouges u. dem M. Brevent eingeschlossen, nur gegen *SW.* zum Theil offen. Das Th. ist 4—5 St. lg., v. der Arve durchflossen, wohl angebaut u. fruchtbar. Man zieht daselbst noch (obgleich es fast die Höhe des Engelberger-Th. hat), Korn, Sommer- u. Wintergerste, Hafer, auch werden Kartoffeln, Bohnen, Erbsen gepflanzt, Hanf u. Flachs gedeihen vortrefflich, bes. bei Bois. Küchengewächse kommen bis Tour fort, u. bei Ouches sieht man sogar Obstbäume. Bemerkenswerth ist die Art, wie im Frühling der Schnee zum Schmelzen gebracht wird, indem man über denselben Erde ausbreitet, was man »terrasser« nennt. — Der Honig v. Chamouny ist sehr gesucht. — Gr. Gewinn verschaffen den Chamounyarden die zahlreichen Fremden, auch beschäftigt viele das Sammeln v. Mineralien u. die Gemsjagd. Das Th. hat ca. 3800 E., die in 3 Pf. Gem. *Argentière, Prieuré* u. *les Ouches* wohnen, die vielen zerstreuten Wohnungen geben indessen dem Ganzen das Ansehen einer zusammenhängenden Ortschaft. Die Gem. Prieuré od. das D. Chamouny liegt fast in der Mitte des Th. 3162′ ü. M. (od. 2010′ üb. den Genfer-S.) *Whsr.* Hôtel de Londres, Hôt. d'Angleterre, Union, Krone, Thurm. — Es hat eine Tuchfabrik, 1 Naturalienkabinet (Pflanzen u. Mineralien des Montblanc) u. ein Relief des Chamouny-Th.) — Prieuré dient gewöhnl. als Mittelpunkt für die Exkursionen. Die bemerkenswerthesten Gegenstände des Thals u. der Umgegend sind: *A.* Gletscher. 1) Der *Gl. Bossons* 1 St. in *W.* v. Prieuré (am schönsten Vormittags bei hellem Sonnenschein). 2) Der *Gl. des Bois* (ein Zweig des Eismeers) 1 St. in *O.* v. Prieuré, — grosse Eispyramiden, — aus einem Eisgewölbe stürzt der Arveiron hervor, im Hintergrunde der röthliche pyramidale Berg Dru. 3) Das *Eismeer* 3 St. (gut gebahnter Weg dahin). Es liegt zw. den Aiguilles de Charmoz u. de Dru eingezwängt, ist 2 St. lg., ½ bt. u. theilt s. 2½ St. oberhalb in *SO.* am Fusse des Felsens *Les Périades* in 2 Arme, deren südöstl. *Glacier Lechaud,* d. südwestl. Gl. *de Tacul* heisst. Seine Eisberge u. Thäler, v. herrlicher meergrüner Farbe, bieten ein prachtvolles Schauspiel dar. Längs dem Eismeer liegen gewaltige Moränen, auch ist der ö.

Rand mit vielen schwarzen Felstrümmern bedeckt, wesshalb die *O.* Seite «Veine noire,» die schneereiche *W.* Seite dagegen «Veine blanche» heisst. — Vom Eismeer gelangt man auf dem kürzesten Weg n. Prieuré durch den Abhang la Felia an der obenerwähnten Q. des Arveiron vorbei, von wo an der Weg fahrbar wird. — Wer tiefer in das Eismeer eindringen, od. dasselbe durchwandern will, übernachte in der Hütte auf dem Montanvert, steige früh am Morgen an der steilen Felswand «*les Ponts*» bis zum Eismeer herab, u. setze über den Gl. n. dem *Couvercle* über. In 3 St. kann man den *ö.* Rand des Gl. erreichen. Durch die Furche «*les Egralets*» (od. petits degrés) steigt man an den Rand des «*Talefre-Gl.*» Hier übersieht man die 3 gr. Gl. «*Des Bois, Lechaud* u. *Tacul.*» 4) Der *Talefre*-Gl. ist in *NW.* von sehr hohen Granitspitzen halbkreisförmig umgeben. Er hat die höchsten Eispyramiden; mitten in demselben liegen ($5^1/_4$ St. v. Montanvert die im Sommer mit Alpenpflanzen bedeckten Felsen *Courtil* od. *Jardin.* 5) Der *Gl. v. Argentières*, üb. dem D. gl. Ns., $2^1/_2$ — 3 St. In seinen Umgebungen findet man eine Menge interessanter Mineralien. 6) Der *Gl. du Tour* über dem D. gl. Ns. gegen den Fuss v. Col de Balme $3^1/_4$ St. Dieser Gl. zeigt seit 40 J. ein sehr beträchtliches Anwachsen. — *B.* Berge. 1) Der *Montanvert* 5730′ ü. M. od. 2568′ ü. der Thalsohle. V. Prieuré besteigt man denselben auf einem für Fussgänger u. Pferde brauchbaren Wege in $2^1/_2$ St. Gewöhnlich macht man halbwegs bei *la Fontaine Caillet* Halt. Hier liegt eine Krystallgrotte u. eine v. Lauinen ausgehölte Schlucht. Auf der Höhe findet man ausser dem alten Pavillon de l'hospice, ein während der Sommermonate gut bedientes Gasthaus. Der Montanvert gewährt eine herrl. Aussicht auf das Eismeer, zu welchem man von da leicht hinuntersteigen kann. — Wer das Besteigen des Montanvert für zu beschwerlich hält u. doch etwas vom Eismeer sehen will, der besteige 2) den M. Chapeau. Auf demselben kann man auch oft Zeuge ven Eisstürzen u. dem Bersten v. Eisgewölben des nahen Bossons-Gl. sein. 3) Der *Col du Géant* zw. dem Montblanc u. Montanvert 10,360′ ü. M., sein Gipfel 13,050′. Der steile u. beschwerliche Weg zu demselben führt ü. das Eismeer u. den Gl. de Tacul; aber die Aussicht auf die umgebende Gebirgs- u. Gl.-Welt ist ungemein erhaben. Er wurde zuerst 1786 v. einem Engländer v. Cormajeur aus erstiegen, dann v. Bourrit u. seinem Sohn v. Montanvert her. Im J. 1788 brachten Saussure u. sein Sohn 16 Tage auf demselben zu. 4) Der *M. Brevent* $4^3/_4$ St. v. Prieuré (7840′ ü. M.) Er gewährt die erhabenste Ansicht des Montblanc u. seiner Nachbarn. Bis zur Sennhütte Planpraz (6040′ ü. M.) kann man zu Pferde in $2^3/_4$ u. dann zu Fuss in 2 St. über Les Rochers rouges auf den Gipfel gelangen. Ein anderer Weg führt über Les Ouches n. der Sennhütte Chailloux zu Pferde in $5^1/_4$ St. u. dann noch 1 St. zu Fuss auf die Höhe. 5) Der Bg. *Croix de la Flégère*, 6580′ h., in $2^1/_4$ St. zu Pferde leicht ersteiglich, mit herrlicher Ansicht der umgebenden

Gebirge, auf das Eismeer u. das ganze Th. v. Chamouny. Ferner 6) der *Col de Balme* 5 St. 7) Der *Buet* 11½ St. 8) Der *Montblanc* (s. d. Art.) Für sämmtliche Exc. findet man in Prieuré gute Führer, die hier eine Corporation bilden u. unter einem Syndic stehen. — *Wege u. Entf.* nach Martigny über den Col de Balme u. C. de Trient 9 St., ebendahin über die Tête noire 8½ St.; n. Cormajor üb. Servoz, den Col de Bonhomme u. den C. de la Seigne 20—21 St., od. üb. Ouches, Bionassay, Contamines etc., den Col des Fours 18½ St. — *Fhw.* n. Genf über St. Martin 17½, über St. Gervais 18½ St. — V. Prieuré gelangt man durch den wilden Engpass unterhalb *Les Ouches* üb. den *Pont Pelissier* an den auf einem Felsen gelegenen Sagenreichen Ruinen des Schlosses *S. Michael* vorbei n. *Bouget*, wo Blei- u. Kupferminen u. eine gr. Schmelzhütte sind; dann n. dem D. *Servoz* üb. die Ueberreste eines Felsensturzes (v. J. 1751), der s. v. der Aiguille de Varens ablöste, an dem einst liebl. Chède-S. und einem sch. Wasserfall vorbei n. *Passy*, dem Röm. Vatiscum, dessen Plinius gedenkt, wovon Münzen, Inschriften (jetzt am Kirchthurm eingemauert) Säulen, Ueberreste einer Röm. Str. u. anderes zeugen. Von da n. dem ärmlichen D. *St. Martin* gegenüber der seit dem Brande von 1841 fast ganz neu aufgebauten kl. St. *Sallenches*. Von hier üb. einen andern Bergsturz, der s. 1776 auch von der Aiguille de Varens los machte, am sch. Falle des *Nant d'Arpenaz* vorbei, n. *Douay*, wo ein bemerkenswerthes Echo ist. Etwas seitwärts liegen das sehensw. Schloss *Bellegarde* u. der sch. Wasserfall *Nant d'Orli*; dann durch das sch. D. *Maglan* n. *Balme*, wo s. eine aus mehreren Abtheilungen bestehende Felsenhöle befindet, in die Saussure über 640 Schritte hineindringen konnte. Dann n. *Cluse* mit malerischen Schlosstrümmern, durch Scionzier u. Vaugier, wo wieder ein Wasserfall ist, n. *Bonneville*, dem Hauptorte des Faucigny üb. Contamines, in dessen Nähe die Ruinen des Schlosses Faucigny u. bei Nangier die Trümmer der Burg gl. Ns. Bei Annemasse ist eine Sardinische Mauth. — *Schriften u. Karten*: Reichardt's Passagier; Ebel's Anleitung die Schweiz zu bereisen. II. u. III. Bd., Bourrit, Descr. des Glaciers de la Savoie, Genève 1773; Vue perspective de la Vallée de Chamouny, du Montblanc etc. Bâle 1790. Meyer G. v. Knonau, Erdkunde der Schweiz. Eidgenossenschaft. II. Band 1839.

Chancy, Pfd., im K. Genf am r. U. der Rhone mit 350 E. — König Heinrich IV. gab dieses D. der Stadt Genf, allein die Schenkung war bei dem Parlament nicht einregistrirt worden, so dass der Besitz schwankend blieb, bis er durch den Vertrag von 1749 zw. Frankreich und Genf festgestellt wurde.

Charmey (deutsch Galmis), gr. Pfd. mit mehrern Weilern u. vielen zerstr. Wohnungen u. 710 E. v. vorzügl. sch. Schlage, im K. Freiburg im Jaun-Th. in äusserst anmuthiger Gegend. *Whsr.* Tanne, Stern. Die K. wurde 1736 auf Kosten des Ortspfarrers Jacques Bourquenoud erbaut, der auch die Schule stiftete u. dotirte. — Auf den umliegenden Alpen werden vortreffliche Käse verfertigt. Ch.

eignet s. vorzügl. als Mittelpunkt zu sch. Excursionen z. B. üb. Valsainte auf die *Berra* 3½—4 St., v. da n. *Schwarzseebad* 1½ St. v. da üb. die Nüschels n. Jaun 2½—3, u. v. da n. Charmey 2½ St. — Bemerkensw. Punkte sind ferner bei Chatel Cresut und Chatel Sur Montsalvens, mit herrl. Aussicht, die Schlucht von la Tzintre, die Schwefel-Q. aux Ciernes u. à la Fin de dom-Hugon u. die Meyerei Pré de l'Essert od. Riedmatt 3638′ ü. M. Für Botaniker ist die Gegend bes. wichtig, und verspricht demselben reiche Ausbeute, bes. auf dem Nüschels, dem Gros Ruchlio, den Morteys, Dent de Brenleyre, Gros-Charmont, Bonne-Valette u. s. f.

Chasseral (deutsch *Gestler*), die höchste Bergspitze des Jura im K. Bern, 1609,57 Met. ü. M., zw. dem St. Immer-Th. u. dem Bieler-S. Er erhebt s. in drei Abdachungen, auf denen viele Dörfer u. herrliche Weiden liegen. Die wohl eingerichteten Sennhütten werden v. vielen Familien im Sommer als Curort gebraucht. Auf dem Gipfel geniesst man eine der schönsten Fernsichten über die westl. Schweiz, den Schwarzwald u. die Vogesen sowohl, als üb. die ganze Kette der Alpen. — *Wege:* v. Biel 5 St., v. Neuveville 3½ (fast bis auf die Höhe für Ch. à b. fahrbar).

Chasseron, Bg. im K. Waat in der Jurakette, *NW.* v. Grandson, 1610,5 Met. ü. M. mit herrlicher Aussicht.

Chateau d'Oex (deutsch *Oesch*), Mfl. im K. Waat mit 2010 Einw. *Whsr.:* Stadthaus, Bär. — Der weit zerstreute Ort, dessen Umfang auf 15 St. angegeben wird, liegt in einem schönen Alpenthale nahe an der Saane, über welche eine Br. führt. Er hat eine gut bestellte Secundarschule. — Bei der Kirche, die auf den Ruinen des Schlosses der Grafen v. Greyerz steht, hat man eine schöne Aussicht auf die nahen Gebirge. Der Bann-Wald oberhalb derselben schützt den Ort gegen Lauinen und darf desshalb nicht angegriffen werden. — Viehzucht u. Alpenwirthschaft sind die Hauptbeschäftigung der E. Hier beginnt die Fabrikation der Greyerzer- u. Fätscherinkäse; auch hat der Ort bed. Viehmärkte. — Die Umgegend ist reich an Versteinerungen und seltenen Alpenpflanzen; auch finden sich Auerhähne, Gemse, weisse Hasen, bisweilen auch Wölfe u. Bären. — In Ch. d'Oex lebte als Lehrer der Botaniker Favrod, u. als Pfarrer der bekannte Litterator Bridel u. der Verfasser der Helvetia antiqua et nova Joh. Bapt. Plantin. Der Ort wird schon in einer Urkunde v. J. 1115 erwähnt. — *Exc. u. Wege* in's Mocausa-Th. 1 St., n. Saanen 2, n. Etivaz 2½, n. Aigle 6⅔, n. Greyerz 5, auf den Jaman 4 u. v. da n. Vevay 3½ St.

Chatel St. Denys (deutsch *Kastels*), Mfl. im K. Freiburg mit 800 E. (die Pfarre zählt 494 H. u. 2275 E.) am r. U. der Vevaise an der Str. v. Bulle n. Vevay. *Whsr.* Stadthaus, 13 Kantone. Schloss, das schon im J. 660 v. dem burgundischen König Otto erbaut worden sein soll. Kl. fischreicher S.; gute Viehzucht u. Käsefabrikation u. bed. Jahrmärkte.

Chatillon s. *Gestelen*.

Chaumont, der, Bg. im K. Neuenburg, 3612′ ü. M. ein Ausläufer des Jura in *N.* v. Neuchâtel. Eine

vor Kurzem erbaute Kunststr. führt v. der Stadt in 1 ½ St. auf die Höhe. Er ist reich an schönen Aussichten; die vorzüglichste beim Signal. Den Vorgrund bilden die lieblichen Seen v. Biel, Murten, Neuenburg u. die anmuthige u. fruchtbare Ebene zw. der Thielle u. St. Blaise. Man erblickt die Städte Solothurn, Bern, Freiburg u. viele a. Den Hintergrund bildet die Alpenkette vom Säntis bis zum Montblanc u. bis zum Salève bei Genf (Panorama gr. u. kl. Edit.) — Das Schloss auf demselben ist nunmehr zum Empfang v. Reisenden eingerichtet.

Chaux de fonds, La, schön gebauter Mfl. im K. Neuenburg in dem Th. gl. Ns. mit circa 672 H. u. 8420 E. in einem hoch gelegenen, rauhen Th., in dem nur Gerste, Hafer u. etwas Gemüse gedeiht; 3075′ ü. M. u. 1732′ ü. den Neuenburger-S. — *Whsr.:* Lilie, Wage, goldner Löwe. Er hat viele schöne Gebäude, eine ansehnliche, oval gebaute Ke. mit kunstvoll gewölbter Decke; gute Primar- u. Sekundarschulen, die ihr Dasein Privat-Subscriptionen verdanken (5—600 Schüler). Erziehungsinstitut für 30—40 arme Mädchen, v. einem edlen Damen-Vereine gestiftet. — La Chaux de Fonds besitzt bed. Industrie u. ist nächst Locle der Hauptsitz der Uhrenfabrikation u. vorz. des Uhrenhandels, die den grössten Theil der Bewohner des Th. beschäftigen u. ausserordentliche Kapitalien in Umlauf setzen. — Alle Mittwoch finden s. die Kaufleute aus den Bergen u. dem St. Immer- u. Travers-Th. daselbst ein. — Hier wurden die geschickten Verfertiger v. Automaten u. andern künstlichen Uhrwerken J. Droz (Vater u. Sohn) u. J. P. Droz, Aufseher der Münze in Paris, u. a. geboren. Unter den gegenwärtig lebenden Künstlern zeichnen s. die Gebrüder Geyser aus. — V. dem noch lebenden Greisen Ducommun wird ein sehenswerthes Planetarium gezeigt. — In dem 1837 erbauten Casino (mit schönem Saale) werden im Sommer, während 2 Monaten, v. einer franz. Truppe theatralische Vorstellungen gegeben. — Bierbrauereien; Badehaus. — Auf den umliegenden Hügeln biethen s. liebliche Aussichten dar, überall sind gemauerte weiss beworfene H. mit freundl. Gärtchen zerstr. od. in gerade Gassen geordnet, die v. musterhafter Reinlichkeit zeugen; im Hintergrunde mit dunkler Waldung bewachsene Hügel. — In *O.* v. La Chaux de Fonds ist eine Quelle, Ronde Noire, die gleich bei ihrem Entstehen einen ziemlich starken Bach bildet, der s. etwa ¼ St. weiter in Felsen verliert. Hier befinden s. 1 Säge u. 1 Mühle, deren Räder circa 60′ t. unter der Erde angebracht sind. — *Entf.* n. Locle 2 St.; St. Imier 3; über Les Loges n. Neuchâtel 5 St.

Chavornay, D. mit 717 E. im K. Waat, in anmuthiger Lage am r. U. des Talent ¾ St. in *SO.* v. Orbe, Ruinen eines im 10 Jhdt. v. König Rudolf erbauten Schlosses, das seine Nachkommen oft bewohnten. Man fand hier eine röm. Inschrift zu Ehren des Kaiser Septim. Severus u. seines Sohns Geta, u. einen Mosaikboden. — In einem nahen Sandsteinhügel am Talent ist eine Asphalt-Q.

Chêde, D. in Savoyen an der Str. v. Genf n. Chamouny (4 St.

v. diesem letztern Ort.) Nahe dabei die Ziegen-Br., ein schöner Wasserfall u. der malerische Sturz der Arve. — 1751 verwüstete ein Felsensturz die Gegend zw. Chêde u. Servoz, u. im J. 1817 wurde der liebliche Chêde-S. durch Bergschutt fast ganz ausgefüllt.

Chêne, Pfd. im K. Genf, in wohlangebauter Gegend, an der Str. in's Chamouny-Th. Schöne Landsitze; reizende Aussicht beim Chateaublanc; Druidenaltar (?) beim Weiler Moillesulaz (Branlecul).

Cheseau, Pfd. mit 405 E. im K. Waat $1^3/_4$ St. in *N.* v. Lausanne. Seit längeren Zeiten wurden hier Röm. Alterthümer, u. im J. 1838 auch 71 alte Gräber, wahrscheinlich Celtischen Ursprungs, entdeckt.

Chiasso, Mfl. im K. Tessin mit 71 H. u. 954 E. in fruchtbarer Gegend an der Faloppia, auf der Str. v. Mendris n. Como. Zollstätte (an der nahen Lombardischen Gränze strenge Untersuchung der Reisenden wegen Contrebande). — Kaufhaus, Tabakfabriken, Seidenspinnereien. Lebhafter Verkehr u. Transit. Chiasso ist Geburtsort des Malers Valdani.

Chiavenna (deutsch *Cläven*), Landschaft im Lombard. Venet. Königreich, in *S.* v. Splügen, aus dem Thalboden v. Cläven u. mehrern Thälern bestehend. Von diesen sind die bedeutendsten: das v. der Lira durchströmte Jakobs-Th., das v. der Maira durchflossene Piori-Th., (eine Fortsetzung des Bregell), das Th. v. Bodengo, v. der Boggia bewässert, das Codera-Th. mit dem Fl. gl. Ns., u. in *NO.* das Val di Lei u. s. f. Im Ganzen ist die Landschaft 7—8 St. lg. u. 5—6 St. bt. mit 12—14 □M. Oberfläche. — Im nördlichen Theile ist sie reich an schönen Weiden und Waldungen, im südlichen Theil gegen den Laghetto (Lago di Mezzola) sumpfig u. ungesund. Sie zeigt mit Ausnahme der Alpengegenden ital. Klima u. südliche Vegetat. Sie zählt circa 9200 ital. redende, kath. Einw., die s. mit Land- u. Alpenwirthschaft, Viehzucht, Seidenbau, Wein- u. Viehhandel, Waarenspedition u. Transport über den Splügen, die Maloja, den Septimer u. den Comersee, mit Fabrikation v. Kochgeschirr aus Lavezstein u. a. m. beschäftigen. — *Gesch.:* Der Longobardische König Cunibert schenkte den Zoll, die Klause u. Br. zu Chiavenna im J. 701 dem Bisthum Como. Im 11. u. 12. Jhdt. stand Chiav. unter der Republik Como, nachher unter den Herzogen v. Mayland, u. wurde 1512 v. den Graubündtnern erobert u. bis 1797 als Unterthanenland besessen u. regiert, 1797 durch einen Machtspruch Bonapartes der Cisalpinischen Republik, dann dem Königr. Italien einverleibt, u. 1815 durch den Wiener Congress dem Oesterreich. Kaiser überlassen, der es dem Lomb. Venet. Königreich zutheilte.

Chiavenna, Stadt mit circa 3040 E., Hauptort der Landschaft gl. Ns. in schönen Umgebungen an der Maira, welche gleich unterhalb die Lira aufnimmt, im Vereinigungspunkt der Str. üb. den Splügen, aus dem Bregell u. vom Comer-S.; daher lebhafter Transit u. Handel. *Whsr.:* Post, St. Agostino, Locanda di Theod. Fumo, Albergo Conradi. — Sehenswerth ist die St. Lorenzo-Ke. mit

alterthüml. Taufstein, das Kaufhaus, das Schloss mit dem Garten il Paradiso; der Spital; im ehemaligen Klr. ein gutes Gemälde v. Pamph. Neulone; auf einem isolirten Felsen neben der Stadt die Ruine einer von den Galliern erbauten u. v. den Longobarden erweiterten Burg, u. die als Weinkeller benutzten Windlöcher (Ventaroli) in den Bergen Carnella u. del Oro. — Chiavenna hat mehrere Seidenspinnereien, Papiermühlen, Topfsteindrechslereieu u. s. f., Manufaktur v. unverbrennlichen Asbestkleidern v. Vanossi. — *Wege u. Exc.:* Auf die Stelle des am 4. Sept. 1618 durch einen Bergsturz des Conto verschütteten Städtchen Plürs (Piori) u. des D. Schilano 1 St. — Von Plürs, das 2430 E. zählte, blieben nur ein Landhaus (in dem s. eine Abbildung des Städtchens befand) u. 3 abwesende E. übrig. Im J. 1760 wurde auch das nahe D. St. Abundio verschüttet. — Auf der schönen Splügen-Str. n. dem D. Splügen 8¼; n. Bivio über den Septimer 9; n. St. Moriz üb. die Maloya 9½; n. Riva am Comer-S. 2⅓, u. v. da n. Lecco 12, od. n. Como 13½ St. (im Dampfschiff v. Domaso od. Colico in 6 St.) — In's Misocco-Th. über die Forcola 6½—7; n. Morbegno in Veltlin 8, n. Sondrio 12½ St. u. s. f.

Chiggiogna, D. mit 172 E. im K. Tessin unweit Faido. Sehr alter Thurm u. Pfarr-Ke., schöne Br. über den verheerenden Berg-B. Cruarescio. Ungeheure Felsentrümmer vom Bg. Calonico. Wasserfall der Gribiasca. Der Ort litt 1805, 1817, 1820 u. bes. 1834 ausserordentl. durch die Gewässer. *Whs.:* Krone.

Chillon, a. Schloss im K. Waat, im Genfer-S. 2½ St. v. Vivis, malerisch gelegen in herrlichen Umgebungen, fest, in gothischem Style erbaut, mit unterirdischen Felsengewölben, in welchen der edle Genfer Bonnivard, Prior zu St. Victor, Vertheidiger der Unabhängigkeit seiner Vaterstadt, v. 1530 an 6 J. lg. gefangen sass (Byron's «Prisoner of Chillon»). — In der Nähe gewann 1276 Peter v. Savoyen eine Schlacht, wodurch ihm die Waat als Eroberung zufiel. Das Schloss wurde n. der Eroberung der Waat durch die Berner 1536 landvögtl. Sitz, dann 1733 Staatsgefängniss u. seit 1798 dient es als Zeughaus u. militär. Strafgefängniss.

Chur (ital. *Coira*, rom. *Quera*, franz. *Coire*), Hauptstadt des K. Graubündten, unter 46°50′54″,32 Bte. u. 7°11′17,09 Lge. (Brauerei) in angenehmem, weitem, v. hohen Bergen umschlossenem Thale (am Fusse des Mitten- u. Bazokel-Bgs.) 2018′ üb. M., an der Plessur, die v. der Stadt das sogenannte welsche Dörflein trennt, u. ¾ St. unterhalb s. in den Rhein ergiesst. Chur theilt s. ausserdem in die eigentliche Stadt u. den bischöflichen Hof (den obern. Theil). Sie zählt 342 H. u. 5490 E. — *Whsr.* Weisses Kreuz, Steinbock, Freyeck; — *Badeanstalt* bei Hr. Schmid. *Sehenswerthe Gebäude* sind: die der Sage n. im 8 Jhdt. v. Bischof Tello erbaute Domkirche in vorgothischem Styl, mit schönem noch alterthümlicherm Vorthor, Hochaltar, Mensa, Tabernakel, geräumiger, mit alten Säulen gezierter Gruft u. merkwürdigen Grabmälern, einem schönen Altargemälde v. Albrecht Dürer (Kreuzfällung),

einem Gemälde v. Holbein in der St. Lorenzkapelle u. zwei andern (v. dem jüngern Holbein) auf dem Hochaltar; das bischöfliche Schloss mit schönen Sälen u. angenehmer Aussicht; die Domprobstei; die ref. Hauptkirche St. Martin; das Kauf- u. Rathhaus (ehemals Burg Plantär) mit Gemälden u. der Stadtbibliothek; der Landsitz St. Margaretha vor dem Ob. Thor; das Schwarzische Haus auf dem Sand. — *Wissenschaftliche Anstalten u. Vereine*: Das kath. Priester-Seminar in dem ehemaligen Praemonstratenser-Klr. St. Lucii, die ref. Kantonsschule (mit einer Bibliothek); die Stadtschule; das Schullehrer-Seminar; die medizinische, die naturforschende, die Lese-Gesellschaft. — *Gemeinnützige Anstalten u. Vereine:* Die Armen- u. Arbeitsanstalt; Irrenhaus; mehrere Hülfsvereine, Freimaurerloge (Freiheit u. Eintracht). — *Handel u. Industrie:* Chur ist Stapelplatz der aus der nördl. Schweiz u. Deutschland n. Italien gehenden u. der v. daher kommenden Waaren. Desshalb finden bed. Speditions- u. Wechselgeschäfte, grosser Detailhandel u. starker Waarentransit statt. — Assekuranz-Compagnie der Speditoren. — Bleischrot u. Zinnblechfabrik, 1 Buchhandlung, 2 Buchdruckereien u. lithographische Anstalten. — Chur ist auch Vaterstadt der Malerinn Angelika Kaufmann u. mehrerer andern bed. Künstler. — *Schöne Standpunkte u. Spaziergänge*: Beim bischöflichen Schloss, bei der St. Lucii-Kapelle, n. dem Bade Belvedere 1 St., in's Lurlibad u. n. dem Schlosse Marschlins 2½ St.; auf der ob. Str. gegen Malix; an den U. der Plessur. — *Grössere Exc.* über Haldenstein auf den Calanda 6 St., in's Alveneuerbad 6, in's Fideris-Bad 7¼, in's Pfäfferser-Bad 4¾, zur Via mala 5½ St. u. s. f. *Entf.* v. den wichtigsten Orten des K.: n. Alveneu 6¼, Andeer 7¾, St. Bernhardin, D. 15, St. Bernhardin, Passhöhe 14, Bernina, Whs. 20, Casaccia 16, Cernetz 18½, Churwalden 2, Davos (über die Strela) 9, Davos am Platz über Lenz 11½ St., Disentis 13, Hinterrhein 12½, Ilanz 6½, Klosters (über die Strela) 11, (durchs Prättigau) 9, (über Lenz) 14, Lenz 4¾, St. Maria auf dem Lucmanier 18, St. Maria im Münster-Th. 27, Mayenfeld 3¾, St. Moriz (über den Albula od. Julier) 16½, (üb. den Septmer) 18½, Parpan 2¾, Ponte 14, Poschiavo 24½, Reichenau 2, Roveredo 22¼, Samaden 15½, Scanf (über den Albula) 15¼, Schiers 4¾, Schuols 21, Septmer 13½, Soazza 18½, Splügen, D. 10½, Splügenhöhe 12¼, Stalla 11½, Süs 15, Tinzen 8, Trons 10, Tusis 5, Vicosoprano 17, Weissenstein 11, Zizers 2 St. Die *Entf.* v. den übrigen Hauptorten der Schweiz s. auf der Routen-Karte. — *Gesch.:* Die uralten Thürme Marsoil, (Masöl) u. Spinoil (jetzt abgetragen) wurden v. den Römern erbaut, v. denen man viele Geräthschaften, Zierathen, Stuccoarbeit, (bes. vor dem welschen Dörfli, bei St. Margaretha, bei der Biene, bei St. Salvatore) kupferne Münzen aus den Kaiserzeiten u. s. f. fand. Der Ort erhielt in der Mitte des 4. Jhdt. den Namen Curia Rhaetorum, u. vergrösserte s. beträchtlich während des Winterlagers des Kaisers Constantin. Im J. 452 war Chur schon bischöfl. Stadt, machte

s. aber nach u. nach v. dem Bischof u. dem Deutschen Reich unabhängig, u. trat 1419 zu dem Gotteshausbund. Im J. 1460 trat es mit Zürich in's Burgrecht u. erhielt vom Deutschen Kaiser einen Freiheitsbrief. — *Schriften*: Taschenkalender für den K. Graubündten. Chur 1806. Gemälde der Schweiz. N^0. XV. Der K. Graubündten. 1838. Plan der Stadt u. Umgebung v. Chur. v. P. Hemmi 1835. lith.

Chur, das Bisthum, eines der ältesten in der Schweiz, spätestens im J. 450 gestiftet. Es erstreckt s. über den grössten Theil der K. Graubündten, Schwyz, u. provisorisch über Uri u. Unterwalden; es zählt 86 Pfarreien in 9 Capiteln mit circa 28,900 Seelen, 3 Klöster u. 1 Domkapitel v. 7 Stiftsherrn (wovon 4 auswärtige); der Sitz desselben ist in Chur, wo auch das Seminar s. befindet.

Churwalden, kl. par. Pfd. im K. Graubündten mit circa 660 E. im Zehngerichten-Bund; in eugem, wildem Th. gl. Ns., in welchem noch Feld- u. Gartenbau u. gute Viehzucht getrieben wird, an der Rabiosa. Ruinen eines 1167 gestifteten, u. 1476 abgebrannten Praemonstratenser-Manns- u. eines im 14. Jhdt. zerstörten Nonnen-Klosters. In der zum erstern gehörigen, noch wohl erhaltenen Kirche liegt der, in der Geschichte des Bündtnerlandes berühmte Graf Donat v. Vatz begraben.

Clarens, D. im K. Waadt am Genfer-S. Durch einige Scenen in Rousseau's «Nouvelle Héloïse» bekannt. An die Stelle der v. ihm gepriesenen Gebüsche sind nunmehr meist Weinreben getreten. Nahe fand man a. Gräber u. Opfergeräthschaften. — Den Verheerungen der wilden Baye de Clarens (bes. 1726 u. 1819) sollen kostbare Eindämmungen (v. Ingenieur Venetz) ein Ziel setzen.

Clariden, die, grossentheils mit Gl. bedeckte Gebirgskette, die s. in *NW*. vom Dödi zuerst *n*. zum Spitzalpeli, dann *w*. zum Scheerhorn u. *n.ö*. bis zum Altenohren erstreckt; sie scheidet die Glarnerische Sandalp u. das hintere Linth-Th. vom Urnerboden. Die höchsten Gipfel in derselben sind: der Catscharauls, das Spitzalpeli, der Geissputzistock, Gemsistock, Zutreibstock u. der Altenohren. — Auf der hint. Seite des Claridengrats breitet s. zw. dem Dödi, Catscharauls, Hüfistock u. Scheerhorn ein ca. 5 St. lgs. u. 2 St. bts. sehr zerklüftetes Eismeer aus, v. welchem mehrere Gl. in die Th. v. Glarus, Bündten u. Uri s. herabsenken. Der Kammerstock wird wegen den Salzlekinen v. den Gemsen häufig besucht.

Claro, Pfd. mit 1057 E. im K. Tessin, 2 St. in *N*. v. Bellenz, am Tessin, der hier oft bedeutende Verheerungen anrichtet. Am Abhange eines steil ansteigenden Bgs., Poncione di Claro steht, ein 1484 gestiftetes Benediktiner-Nonnenkloster. — Ruinen einer Burg der Herzoge v. Mailand. — Sch. Kalksteinbrüche.

Coblenz, D. im K. Aargau mit 90 H. u. 643 E. am Zusammenfluss der Aare u. des Rheins. — Schiffer-Corporation, mit Sicherheitsfond für Ersetzung des Schadens bei der Rheinfahrt. — Fliegende Br. Bisweilen werden Röm. Alterthümer u. Münzen gefunden.

Cologny, D. im K. Genf ¾ St. in NO. v. Genf mit 520 ref. E. nahe

am Genfer-S. — Alte Ke., Röm. Ursprungs (?) — Viele sch. Landhäuser, v. denen einige in histor. Beziehung bemerkenswerth sind, z. B. das Tronchin'sche, (wo Joh. v. Müller wohnte), das ehemalige Besitzthum des, in der Revolution bekannt gewordenen Clavière, die Villa Diodati, (wo 1816 Lord Byron den 3. Gesang v. Childe Harold, Manfred u. and. Gedichte vollendete). — In dem nahen Weiler Bessinges geniesst man eine herrl. Aussicht auf den See, die Stadt, das Rhone-Th., die umliegenden Berge, die Jurakette u. den Montblanc.

Colombey, (Gr.- u. Kl.-) Pfd. im K. Wallis in NW. v. St. Maurice mit 825 E. — Sch. Ke. mit sehenswerther Vorhalle, Bernhardiner-Nonnen-Klr. (während des franz. Besitzthums aufgehoben). Hier beginnt der *Stockalper-Canal*, von dem jedoch bis dahin kein Gebrauch gemacht wurde.

Colombier, schönes Pfd. im K. Neuenburg mit 145 H. u. 931 E. auf einer Anhöhe nahe am Neuenburger-S. 1½ St. v. Neuchâtel in fruchtbarer Gegend. Schloss, mit 3 herrl. Lindenalleen, deren Entstehung der Grossmuth des Herzog v. Longueville, Heinrich II. zu danken ist. Kattundruckereien im nahen Bied. Anmuthige Wasserfälle beim Weiler Areuse. — In der Nähe wurden 1841 die Ringmauern eines röm. Castrum, Bäder, Säulen n. Ueberbleibsel röm. Häuser entdeckt, unt. and. eines mit Triklinium, Halle, Badezimmer u. s. f.

Comer-See (Lacus Larius), im lombard. venet. Königreiche in *S.* v. Chiavenna. Er ist v. Riva bis Como 13½ St., bis Lecco 11½ St. lg. Seine grösste Bte. beträgt bei Cadenabbia 1 St.; seine Oberfläche 4—4½ □M. — Sein Spiegel liegt 654′ ü. M. u. steigt n. dem Schneeschmelzen um 14—16′. Der obere, nördl. Theil v. Riva bis zur Einmündg. der Adda bei Fuentes heisst auch der Laghetto od. See v. Mezzola. V. da zieht er s. bis Dongo in *s.w.*, dann fast in südl. Richtung bis Bellagio, wo er s. in 2 Arme trennt, v. denen der eine westl. in abwechselnder Richtung n. *S.W.* u. *S.* bis Como s. erstreckt, u. vorzugsweise Comer-See heisst, der andere östl. s. n. *S.* u. *S.O.* bis Lecco hinzieht u. den Namen Lecco-S. trägt; aus diesem Arme fliesst die Adda ab. Seine übrigen Zuflüsse sind die Maira, (bei Riva), die Varona (bei Dervio), die Pioverna (bei Bellano), u. mehr als 60 B., v. denen viele herrliche Wasserfälle bilden. Der Comer-S. (im weitern Sinne) ist fast überall v. h. Gebirgen umgeben, seine U. sind meist steil u. felsig, aber mit herrl. Vegetation bedeckt; nur beim Ein- u. Ausfluss der Adda sind die U. flach, u. der nördl. Theil des Laghetto sumpfig u. ungesund. — Seine U. sind mit zahlreichen kl. Städten, Flecken, Dörfern u. Villen besetzt u. bieten einen herrl., u. durch die schönsten Gegensätze überraschenden Anblick dar. Den grössten Reiz gewährt die Fahrt v. Domaso bis Como; obgleich auch die rauhern U. des Lecco-S. sehr malerische Ansichten darbieten. — Er wird v. kleinern u. grössern Schiffen befahren, auch geht täglich ein Dampfschiff v. Domaso bis Como Bei gutem Wetter erhebt s. re-

gelmässig Abends der *N.* Wind (Tirano) u. weht bis zum Aufgang der Sonne; bis Mittag ist Windstille, worauf s. der *S.* Wind (Breva) erhebt. Durch vorübergehende atmosphärische Ursachen, Gewitter u. s. f. wird diese Regelmässigkeit gestört, u. es entstehen oft heftige u. für kl. Schiffe gefährliche Bergwinde (Venti montani), die senkrecht v. den steilen U. herabstürzen. — Der Comer-See nährt sehr viele Arten v. Fischen, unt. denen die vorzüglichsten die Lachsforelle (la trotta), der Hecht (il lucio), der Streber (il persico), das Rothauge (il pico, od. encobia) u. s. f. sind; v. Vögeln zeigen s. auf den Felsen der Turdus saxatilis (passero solitario) einheimisch, u. zuweilen finden s. Pelicane, Schwäne, Flamingo's u. s. w. ein. — Die U. des Comer-S. sind auch für den Botaniker u. Mineralogen v. hohem Interesse. — *Schöne Standpunkte u. Exc.:* Die herrl. U. des Comer-S. gewähren einen ununterbrochenen, an erhabenen Gegenständen der Natur u. Kunst reichen Spaziergang. Dem v. der Schweiz herkommenden Reisenden würden wir anrathen, v. Riva aus entweder in einer Barke, oder besser zu Lande auf herrl. Chaussée das *ö.* U. bis Lecco zu bereisen; dann über die lieblichen Höhen der Brianza n. Como zu gehen u. v. da zu Lande od. zu Schiffe bis Bellagio seine Reise fortzusetzen u. s. n. Cadenabbia überschiffen zu lassen, von wo aus man am *w.* U. entweder zu Lande n. Domaso od. n. Como zurückkehren, oder seinen Weg über Porlezza nehmen, od. endlich das Dampfschiff n. Domaso u. zurück n. Como benutzen kann. Für den aus Italien kommenden Reisenden gilt eine entgegengesetzte Route; auch bietet das zw. beiden Armen der Seen gelegene Th. Assina viel sch. Naturscenen dar. — Wer weniger Zeit auf diese Reise verwenden will, besuche vorzugsweise das *w.* U. v. Domaso bis Como, u. v. da das östl. bis Bellagio u. die Gegend um Varenna. — Zu den sehenswerthesten Örtern am Comer-S. gehören v. Riva aus am *w.* U.: *Domaso* mit grossen Seidenspinnereien; gutes *Whs.*; der erste Ort im *N.* Theile des S., wo vom Fieber nichts zu befürchten ist. *Gravedonna*, Mfl., gr. Palast des Herzogs v. Avito, Ke. mit schönen Frescomalereien; von hier aus kann man den Camoghé besteigen (in 7—8 St.). *Dongo*, mit Schmelzofen; die Ruinen des in der Gesch. Graubündtens merkwürdigen Schlosses *Musso;* sch. Marmorbrüche, Eisenbergwerk in den nahen Bergen; *Menaggio* mit gutem Whs. Sehenswerth ist die Villa Quaita; v. hier führt die Str. n. Porlezza u. Lugano; *Griante* mit einer nahen Grotte voll versteinerter Ammoniten; *Cadenabbia* mit vortreffl. Gasthof u. herrl. Aussicht auf den See; *Tremezza* mit vielen sch. Landhäusern (Brentano, Mainoni, Carli, Rosales, Quiete Serbelloni u. a.), über demselben der M. Ceramede (4056′ ü. M.) mit vielen Höhlen u. Versteinerungen; *Balbianello* auf dem Cap Lavedo, guter Hafen, Leuchtthurm, herrl. Aussicht auf den S.; *Balbiano*, mit der sch. Villa Durini u. der nahen einst mächtigen kl. Insel *St. Giovanni. Urio*, sch. Villa, Höhle Strona,

Schieferbruch; Villa Passalacqua am Fusse des aussichtreichen M. Bisbino (4140′ ü. M.); *Villa Muggiasca*, auf einem kl. Vorgebirge der Umgegend sind viele Höhlen, welche als Ventaroli benutzt werden, u. a. die grosse u. tiefe Höhle Perugia della Volpe oberhalb Rovenna; *Garvo* mit dem Pallast der Calderara, sch. Gärten u. Wasserfällen; *Como*, (s. d. A.) — Am östl. U. des Comer-S. v. Como aus; *St. Agostino*, Ke. mit sch. Frescomalereien v. Morazzini; *Villa Pliniana* (früher Pluviana genannt) mit sch. Gärten u. einer, schon v. Plinius beschriebenen periodischen Q.; *Villa Tanzi* mit sch. Gärten u. einem Castell; *Nesso* mit sch. Wasserfall u. einer bisweilen periodischen Q.; *Bellagio*, Villa Serbelloni mit herrl. Gärten u. der reizendsten Aussicht auf die 3 Arme des Comer-S. u. die nahen Gebirge v. Veltlin u. Bündten. — Röm. Alterthümer. — Die Villen Ciceri, Trotti, Guilia di Vinini u. a. — Am westl. U. des Lecco-S.: *Limonta* mit herrlichen Kastanienwäldern; *Onno* (Geburtsort des berühmten Feuerwerkers Torre), v. hier führt ein Weg in's Val Assino; *Malgrate* mit gr. Filanden u. bedeutendem Handel; *Lecco* (s. d. Art.) — Am ö. U. des Lecco-S.: *Mandello* in fruchtbarer Gegend; gr. Pallast Arioldi, Marmorgruben; *Gapuana* (röm. Mosaikboden) schöne Villa, mit sehenswerthen Gartenanlagen u. künstl. Wasserfällen; *Fiume di Latte*, ein periodisch fliessender B., der bei den grossen Schneeschmelzen in regnerischen Sommern sehr wasserreich ist u. dann einen herrl. Wasserfall bildet, in heissen Sommern aber vertrocknet. *Varenna*, Villa Serponti mit herrl. Gärten. Hier wächst die Aloë u. selbst die syrische Pflanze Melia Azedarach wild; Marmorbrüche, viele Höhlen; hier führt die prächtige Kunststrasse durch 5 Felsengallerien nach *Bellano*; schöner Fall der Pioverna, il Orrido di Bellano genannt, neben an die Villa Rondoni mit herrl. Aussicht auf den See, ebenso etwas höher auf der Br. am Wege in's Val Sassina. Bellano hat bedeutende Fabrikation u. Handel in Seide; V. *Dervio* geht ein Weg in's Val Varrone, wo gr. Eisenbergwerke betrieben werden; oberhalb ist der M. Legnoncino 4677′ ü. d. S.; *Colico* u. *Fort Fuentes* in höchst ungesunder Gegend. — *Schriften:* Amoretti, Viaggio ai tre laghi. Milano 1819. Voyage pittoresque au lac de Come, 15 vues dess. par Wetzel, Zürich.

Como, Stadt im lomb. venet. Königr., am *S.* Ende des Comer-S., unt. 45° 48′ 22″ Bte. u. 6° 45′ 26″ Lge. Hptst. d. österreichischen Delegation gl. Ns. mit ca. 8200 E. — Sitz eines Bischofs — *Whs.*: Al Angelo. — *Sehenswerth sind:* die Kathedral-Ke. aus Marmor gebaut, (1396 angefangen u. im 18. Jhdt. vollendet); in der Vorderseite eine Röm. Inschrift; der bischöfl. Pallast; das Rathhaus, die Hsr. Giovio. u. Tridi ebenfalls mit Röm. Inschriften, die Ke. al Crocifisso mit herrl. Gemälden, deren s. auch in den übrigen 10 Kirchen befinden); — der Garten Passalacqua u. der botanische Garten v. Galeazzo Fumagalli. Grosse Filanden; die herrl. Palläste Grumello u. Odescalchi (od. al Ulmo) in der Vorstadt Vico —

Die Einw. v. Como u. der Umgegend wandern häufig aus als Verkäufer v. Galanteriewaaren, physikal. u. opt. Instrumenten; Gemälden, Bildern, Landkarten, Gypsfiguren u. s. f. Dieses Auswandern der Comasker war schon zur Zeit der Römer üblich, wo sie als Maurer (magistri comacenses) ganz Italien durchzogen. Doch wird auch ziemlich viel Seidenfabrikation u. Tuchweberei getrieben. — Como hat zu allen Zeiten berühmte Männer hervorgebracht: die beiden Plinius, (unzweifelhaft wenigstens den jüngern), Paul Jovius; Pabst Clemens XIII. (aus dem Geschlecht der Rezzonico), Innocenz XI. (aus dem Geschlecht der Odescalchi), den Physiker Volta, den Bildhauer Canova, u. Lena Perpenti, (Erfinderin der Amianthspinnerei. — *Gesch.:* In der Gegend v. Como u. am Comer-S. wohnten in den ältesten Zeiten die Hetrusker, zur Zeit der Römer die Orober, welche s. dem Röm. Joche unterwerfen mussten. Cæsar versetzte hierher eine griechische Colonie, (u. noch verrathen manche Namen naher Ortschaften, wie Lemno, Nesso, M. Olympino u. a. den griechischen Ursprung). Unter den Röm. Cæsaren, den longobardischen Königen u. deutschen Kaisern war Como eine bedeutende Stadt, die zur Zeit ihres höchsten Flors im 11. u. 12. Jhdt. über 40,000 E. zählte. Sie stand an der Spitze der Ghibellinischen Parthei u. war die mächtigste Nebenbuhlerin v. Mailand, dem Haupte der Guelfen. In Folge eines an einem Bischof v. Como im J. 1118 verübten Mordes entstand zw. Mailand u. Como ein siebenjähriger Krieg, u. im J. 1127 wurde Como vom Mailänder-Bunde belagert u. verbrannt. Es erhob s. wieder u. führte 1198 Krieg in Bormio u. im Bregell. Como öffnete den deutschen Kaisern Italien. Von 1241 führte Como einen 22jährigen Krieg mit Mailand. Vom Falle der Rusca an erhielten die Guelfen daselbst die Oberhand.

Comologno, D. mit 380 E. im K. Tessin im Onsernone-Th., nahe an der Gränze v. Sardinien. Ganz nahe dabei liegen die Bäder v. Craveggia mit warmen Schwefel-Q., am Fusse der Ganna Rossa.

Concise, Pfd. mit 704 E. im K. Neuenburg 2 St. v. Grandson am Neuenburger-S. vorzüglicher Weinbau; hier bricht schöner gelber Marmor, auch findet man viele Versteinerungen. — *Whsr.:* Ecu de France, Croix blanche.

Constanz, Stadt im Grossherzogthum Baden in schöner u. für grossartigen Handel u. Gewerbe ausgezeichnet günstiger Lage, am Ausfluss des Boden-S. in den Untersee, über den eine bedeckte Br. n. Petershausen führt; mit 930 H. u. 5600 Einw. — *Whsr.:* Hecht, goldener Adler, Badischer Hof, Krone (Post). Sehensw. sind: *Die Domstiftskirche od. das Münster,* im J. 1052 in goth. Style erbaut; sch. Hauptportal mit Schnitzerei aus der Leidensgeschichte v. Sim. Bainder. Im gr. Saale hinter der Sakristei ist ein gr. Himmelsglobus v. M. J. Starkler. — Herrl. Aussicht auf dem Thurme, (Panorama). Das *Kaufhaus*, im J. 1386 erbaut, diente zur Zeit des Concilium (1414—18) zum Cardinals-Conclave; darin werden einige Merkwürdigkeiten aus jener Zeit aufbewahrt. — Im Conci-

liums-Saale befindet s. eine Sammlung altdeutscher, in der Umgegend gefundener Hausgötzen, Urnen, Sarkophage, Röm. Alterthümer, Münzen, Waffen; Kunst-Kabinet v. schönen Schnitzarbeiten in Holz u. Elfenbein, Manuscripte u. a. — Das ehemalige *Dominikaner-Klr.* ist jetzt eine Indiennefabrik; das *Kapuziner-Klr.* dient jetzt als Kaserne u. seine Ke. ist den Protestanten eingeräumt. In der St. Pauls-Str. ist nahe am Schnetzthore an dem Hause, in welchem Huss gefangen sass, sein in Stein gehauenes Bild zu sehen. — Constanz besitzt ein Lyceum, ein weibliches Lehr- u. Arbeits-Institut im ehemal. Nonnen-Klr., lebhaften Wein- u. Kornhandel, Schifffahrt, Fischerei, Waarenspedition, mehrere Indiennefabriken u. Kattundruckereien. Constanz ist auch Stapelplatz v. mehrern Dampfschiffen; (2 neue, Helvetia u. Leopold wurden 1840 v. Stapel gelassen); neuer, schöner Hafen. — *Exc.* Zu Wasser auf die Insel Reichenau 1 ½ St., auf die Ins. Meinau 2 (zu Lande ebendahin 1½). Zur S. Loretto-Kapelle (zum Andenken an die schwedische Belagerung erbaut); n. dem Landgute Eichenhain mit hübschen Anlagen ½, nach Hohenrain bei Wäldi 2, schöne Aussicht (Panorama v. F. Pecht) n. den Schlössern Hard, Wolfsberg, Salenstein, Eugenshöhe, Arenaberg, Sandegg etc.; n. Mörsburg 2½; Friedrichshafen 4½, Lindau 8, Bregenz 9½, Arbon 6, St. Gallen 8 St. u. s. f. — *Geschichtliches.* Zur Zeit des Augustus erbauten die Römer hier Valeria u. legten mehrere Waffenplätze am Boden-S. an. Die Allemanen zerstörten diese; der Kaiser Konstantius Chlorus bezwang die Germanen in einer blutigen Schlacht nahe bei Valeria im J. 297 u. baute die Stadt unter dem Namen Constantia wieder auf. Im J. 630 verlegte Dagobert das Bisthum Windisch hierher. Im Mittelalter war Constanz freie Reichsstadt u. zählte zu Anfang des 15. Jhdt. in seiner Blüthe gegen 40,000 E. Die Erhöhung der Preise der Lebensmittel zur Zeit des Conciliums (man zählte über 100,000 Fremde u. 30,000 Pferde) zwang viele der betriebsamsten Einw. zur Auswanderung (vorz. n. St. Gallen). Jm J. 1474 wurde hier zw. den Eidgenossen u. Erzherzog Sigmund v. Oesterreich n. 159jährigem Krieg ein ewiger Friede geschlossen u. v. Ludwig XI., König v. Frankreich, gewährleistet. Vergebens bewarb s. Constanz 1510 in den Bund der Eidgenossen aufgenommen zu werden, trat aber zur Behauptung der Reformation mit Zürich u. Bern in Burgrecht u. verlor n. dem ungleichen Ausgang des Glaubenskrieges u. n. Zerstörung des Schmalkalder-Bundes 1548 seine Freiheit, musste s. Österreich unterwerfen u. die päbstliche Lehre wieder annehmen. Seitdem sank seine Bevölkerung bis auf 2,000 Einw. herab. In den J. 1784 u. 1792 schienen Genfer'sche Ausgewanderte ihr einen neuen Aufschwung zu geben, der aber n. ihrer Rückkehr in's Vaterland wieder verschwand. 1805 wurde Constanz durch den Presburger Frieden dem Gebiete des Markgrafen v. Baden zugetheilt. Seit Errichtung des deutschen Zollverbandes erhebt s. die darniederliegende Industrie u. der Handel

auffallend u. die Bevölkerung ist in raschem Steigen.

Conthey (deutsch *Gundis*), Th. u. Pfd. mit 2240 E. im K. Wallis, 1 St. unterhalb Sitten, am r. U. der verheerenden Morse (Morge), auf einem sch. fruchtbaren Hügel, an dem ein vortreffl. rother Wein wächst, Ballio genannt. — *Wege* üb. den Chemin neuf u. den Col de Cheville n. Bex (vergl. d. Art.).

Conters od. Cunters, Pfd. mit 196 kath., rom. redenden E. im K. Graubündten im Oberhalbstein, am r. U. des Rheins. Im J. 1786 entdeckte man hier beim Hofe Burwein Röm. Alterthümer (1 Weihrauchfass, 1 silb. Kessel, u. in 2 kupfernen Kesseln, goldene u. silberne Ketten, Armringe, Medaillen, Münzen, Würfel u. s. f.), wovon noch Einiges beim Landeshauptmann Riedi zu sehen ist. Das Wichtigste jedoch wurde verkauft u. eingeschmolzen. — *Weg:* n. Andeer 4 St.

Ein anderes D. *Conters*, ebenfalls im K. Graubündten, liegt im Prättigau Saas gegenüber. Das oberh. des D. liegende Bergrevier des Faulen verursacht durch seinen Schutt, der die Lanquart aufschwellt, öftere Verheerungen.

Coppet, kl. Stadt im K. Waat, in reizender Gegend, am Genfer-S., mit 105 H. u. 476 E. die s. v. Weinbau, Fischerei u. Schifffahrt nähren. Sie hat 2 Jahrmärkte, u. gute Sandsteinbrüche. Röm. Inschriften, die in der Umgegend gefunden wurden, sind nach Genf gekommen. — Coppet war vor der Revolution eine Baronie. Das 1536 v. den Bernern belagerte Schloss, in dem einst der berühmte Bayle, u. Necker lebten, gehört jetzt dem Herzog v. Broglie, der schöne Gartenanlagen unterhält; in demselben sind die Monumente des berühmten Finanzministers Necker, seiner Gattin u. seiner Tochter (Stael-Holstein.)

Corbières (deutsch *Corbers*), Pfd. mit 193 E. im K. Freiburg, an der Saane; Schloss u. eine 1838 vom Ingenieur Chaley erbaute Draht-Hängebrücke. Hier wurde noch im J. 1731 eine Weibsperson als Hexe verbrannt.

Cormajor od. Courmajeur, Pfd. mit 2580 E. im Piemont, an der *S.O.* Seite des Montblanc (3640′ ü. M.), am l. U. der Dora — *Whsr.* Montblanc, Engel. — Herrliche Ansicht des Montblanc, v. dem 10 Gl. herabhängen, wovon einige ausserordentlich gross u. prachtvoll sind, (der Triolet-, Brenva- u. Miage-Gl.) — In der Umgebung v. Cormajor entspringen eine Menge v. Mineral-Q.; in *S.W.* die Source de la Victoire, (11—12° R. eisenhaltig), am l. U. der Dora die Source de la Marguerite (15—16° R., in *N.* die Schwefel-Q. de la Saxe, u. auf dem r. U. der Dora in *S.* die 4 Q. du Pré de S. Didier (27° R.) — *Wege u. Excurs.* Auf den Bg. Cramont, 8488′ ü. M., 4 St., mit herrl. Gebirgsansicht; auf den Col de la Seigne 7580′ ü. M., durch die Allée blanche 5—6 u. v. da n. Chamouny 7—8; auf den Col de Ferrez, mit prachtvoller Aussicht 4—5 u. v. da n. Martinach 10—11, n. Aosta 6, über den Bg. Carmet n. dem gr. St. Bernhard 8 St. u. s. f.

Cormerod, D. im K. Freiburg mit 152 E. Hier entdeckte man 1830 einen noch wohl erhaltenen Röm. Mosaikboden, der nunmehr

im Museum zu Freiburg aufbewahrt wird.

Corpataux, D. im K. Freiburg, mit 302 E. — Reiche Tufsteingrube.

Correndelin od. Courrendelin, (deutsch *Rennendorf*), Pfd. im K. Bern am r. U. der Birs, am Eingang des Felsen-Th. v. Münster, ca. 990 Einw. — *Whsr.:* Hirsch, Sonne, Stadthaus. — Hochofen, gr. Eisenhammer, Sichelschmiede. — Nahe ist ein schöner Wasserfall (la Chute de l'Anabaptiste).

Cortaillod, Pfd. im K. Neuenburg mit 162 H. u. 1149 Einw. in fruchtbarer Gegend mit vorz. Weinbau. — In kl. Cortaillod 1 gr. Kattundruckerei.

Cossonay, kl. Stadt im K. Waat in sch. Lage, über der Venoge; einst ein bed. Ort, der s. aber seit dem gr. Brande v. J. 1398 nie mehr ganz erholt. *Whsr.* Ecu d'Angleterre, Lion d'or. Sehr alte Ke., einst zu einem Benediktiner-Klr. gehörig; Ruinen eines Schlosses der Freihrn. v. C., v. denen Johann 1240, u. Aimon 1356 den bischöfl. Stuhl v. Lausanne bestiegen. Letzterer war auch Verfasser des Lausanneschen Gesetzbuches «Plaid général.»

Côte, La-; so heisst das U. des Genfer-S. v. der Mdg. der Aubonne bis zur Mdg. der Promenthouse; der hier gepflanzte Wein gehört zu den besten in der Schweiz (vorz. im dem Theile zw. Mont u. Begnins, der «le Moulart» heisst) die ganze Strecke ist vortrefflich angebaut, mit Städten u. Dörfern besetzt, u. eine der reichsten Gegenden in der Schweiz.

Côte aux Fées, Pfd. im K. Neuenburg, aus mehreren Weilern bestehend mit 96 H. u. 825 E., im Jura, an der franz. Grenze. Nahe sind viele Grotten u. Tropfsteinhöhlen, unt. denen der Feentempel (3280′ ü. M., 200′ lg. u. 10—30′ h.) für die schönste gilt.

Courroux (deutsch *Lutterstorf*), Pfd. im K. Bern mit 829 E.; an der Vereinigung der Scheulte mit der Birs. Sehr alter Betrieb reicher, jetzt noch ergiebiger Eisengruben.

Court, Pfd. im K. Bern mit 852 E., am l. U. der Birs, in dem merkwürdigen Felsendurchbruch, durch welchen die Str. n. Münster geht. Versteinerungen. *Whs.* Bär. — *Fw.* n. Biel über den Monto 3 St.

Courtelary, Mfl. im K. Bern im St. Immer-Th. an der Suze, u. auf der Str. n. Lachaux-de-fonds, mit ca. 1224 E. Schloss; bedeutender Jahrmarkt. — Lebhafter Transit, zieml. viel Industrie, etwas Uhrenfabrikation, mechan. Werkstätten. — C. ist der Geburtsort des Niclaus Béguelin, Lehrer Friedrichs des Grossen.

Couvet, Pfd. im K. Neuenburg im Val Travers, an der Str. v. Neuchâtel n. Pontarlier, mit 182 H. u. 1623 E. Hauptsitz der Fabrikation und des Handels mit Spitzen, der aber immer mehr abnimmt. Dagegen sind noch sehr thätig die Absynth-Extract-Fabriken, eine Menge v. Töpfereien, Ziegelbrennereien, mechan. Werkstätten, Glocken- u. and. Giessereien. In der Nähe die Getreide- u. Säge-Mühle Moulin de la Roche über einem Abgrunde schwebend. — Ergiebige Eisenminen. 1822 litt C. sehr durch einen Wolkenbruch. — C. ist Geburtsort des berühmten Seeuhren-Verfertigers Ferd. Berthoud.

Cremeo od. Misocco, Pfd. im K. Graubündten im Misocco-Th., da, wo dasselbe anfängt, den ital. Charakter anzunehmen. Auf einem hervortretenden Felsen sind die malerischen Ruinen der a. Burg Misox, Stammburg der einst mächtigen Grafen v. Sax. Der letzte Dynast dieses Stammes, Peter, der zu Vazerol die Vereinigung der 3 Bünde beschworen, verkaufte 1482 u. 1483 das Th. v. Misocco nebst Calanca an die Mailänd. Familie Trivulzi. Als aber der Marschall Trivulzi s. mit Joh. Jak. Medici, Besitzer des Schl. Musso am Comer-S. in Verbindungen einliess, zerstörten die Bündtner (1526) die Burg Misocco, worauf s. (1549) das Th. die Freiheit v. den Trivulzi erkaufte. — Monument an der Str. zum Andenken an den Helden Gasp. Boëllini, 16. Aug. 1525.

Cressier (deutsch *Grissach*), gr. Pfd. im K. Neuenburg mit 110 H. u. 626 kath. Einw. an der Str. v. Neuveville; herrl. Aussicht bei der Ke. u. bei dem kl. Landhause Bellevue. Getreide-, Obst-, Gemüse- u. Weinbau. Cressier ist Domaine des Hospitals Pourtalès in Neuenburg. — Schöner Sandsteinbruch u. häufige Versteinerungen (Bucciniten u. Ammonshörner). Bei der Kapelle S. Urban versammelten s. die Eidgenossen am 22. Juni 1476 vor der Schlacht bei Murten zum Gebet. — Nachdem 1542 die Mehrheit der Gem. s. für die Reformation erklärt hatte, widersetzten s. die Kath. ihrer Einführung mit grosser Beharrlichkeit, so dass dieselbe unterbleiben musste.

Cretinismus; ein Krankheitszustand des Menschen, der s. zwar in sehr vielen Ländern findet, in seiner schrecklichsten Gestalt aber vorz. in einigen Thälern der Alpen, namentlich in den K. Wallis, Graubündten, Glarus, Tessin, im Aosta- u. Chamouny-Th., im Tyrol, Salzburg, Steyermark u. s. f. angetroffen wird. Die damit behafteten Individuen heisst man in der Büchersprache *Cretinen*; an Ort u. Stelle jedoch tragen sie sehr verschiedene Namen; so z. B. in Wallis *Idiots, Nollen, Goich*, die etwas höher stehenden *Triffel, Tschegetta*, die noch besser begabten *Tschingen* oder *Tscholina*; im K. Glarus *Tölpel*, im Tessin *Nar*, im Tyrol u. Kärnthen *Gari*, im Salzburgischen *Fexen, Lappe, Trepped*; in Steyermark *Dosten*, *Tocker*, *arme Häscherle* u. s. w. Man unterscheidet mehrere Grade des Cretinismus (n. Troxler 4, n. Foderé 7) u. zählt auch die endemische, vorzügl. die mit Blödsinnigkeit verbundene, Kropfkrankheit hieher. Der Cretinismus in seiner höchsten Ausbildung setzt den Menschen weit unter das Thier herab, u. der vollkommene Cretin bietet einen abschreckenden, beklagenswerthen Anblick dar. Der Kopf des Cr. ist meist unförmlich, bald zu gross, bald zu klein, niedrig, ohne vorspringendes Hinterhaupt, unmittelbar in den Nacken übergehend, die Stirne schmal u. niedrig, die Nase kurz, breit, eingedrückt, mit weit offenstehenden Naslöchern, der Mund breit mit wulstigen, aufgeworfenen Lippen, die Zunge dick, auffallend lang, schwer beweglich, die Augen meist klein, dunkelfarbig mit weiter Pupille, oft n. zwei Seiten schielend, krampfhaft beweg-

lich od. tiefliegend, matt u. v. schweren Augenliedern bedeckt. Die Haut bleich, welk, wie abgestorben, hie u. da aufgeschwollen u. mit Pusteln besetzt, bei solchen, die immer im Freien sitzen u. keine Pflege geniessen, gelb od. v. Schmutz schwarzbraun, die Haare meist kurz u. borstig, bei andern schlicht, seltener kraus. Der ganze Ausdruck des Gesichts zeigt in der Regel die höchste Stupidität u. Gefühllosigkeit. Arme u. Beine sind meist kurz, die Füsse oft klumpig, die Knie stehen meist n. vorn u. einwärts gebogen, u. sind wie die Knöchel dick, die Unterschenkel ziehen s. gegen die Oberschenkel zurück. Die Cr. sind meist klein u. verkrüppelt, (viele kaum 3 Fuss h.); sie werden selten fett, doch zuweilen aufgedunsen u. unförmlich, häufig sind sie mit Brüchen, Vorfällen, Buckeln u. oft mit ungeheuern Kröpfen behaftet. Vielen hängt der Kopf auf die Brust herab, als möchten sie ihn nicht tragen, die Arme hängen wie gelähmt herunter. Cr. lernen spät, einige nie gehen, u. immer ist ihr Gang beschwerlich; schleppend u. schwankend. Sie sehen u. hören schlecht, doch selten gar nicht; sprechen können sie gewöhnlich nicht, doch geben sie bisweilen auf Anregung ihrer Anverwandten artikulirte Töne von sich. Viele sind ausserordentlich gefrässig, wobei man ihnen gewöhnlich Speise u. Trank bis an den Mund führen muss, andere sind selbst zum Essen u. Trinken fast zu träge. Der Geschmacks- u. Geruchssinn scheinen sehr wenig ausgebildet zu sein. Hitze u. gr. Kälte ertragen sie ohne scheinbare Belästigung, nähern s. dem Feuer bis zum Verbrennen, u. bleiben dabei, wie bei Nadelstichen u. and. empfindlichen Neckereien meist gleichgültig. Viele sind mit Rachitis, Skropheln, Gehirnwassersucht behaftet, od. leiden an epileptischen u. paralyt. Zufällen. Manche bekommen period. Anfälle v. Tobsucht u. diese legen dannzumal ihr stumpfes blödsinniges Betragen ab, werden wüthend, u. lassen s. nur schwer bändigen. Einige scheinen s. fortwährend in einem gereizten Zustande zu befinden, haben einen wilden Blick u. begegnen den Fremden brummend u. mit feindlichen Geberden. Gewöhnlich sitzen sie unbeweglich im Freien, am liebsten in der Sonne, viele unbekümmert in ihrem eigenen Unrathe; einige spielen den ganzen Tag mit einem Steinchen od. Hölzchen, od. grinsen einander an, andere betteln v. den Vorübergehenden Almosen, oft mit ungestümen Geberden u. widerwärtigem Geschrei. Bisweilen erwerben s. einige, etwas glücklicher organisirte, etwelche mechan. Fertigkeiten, so dass sie zu mancherlei Hausarbeit zu gebrauchen sind; diese sind bald kindisch gutmüthig, bald gleichgültig gegen andere Menschen, werden aber boshaft u. tückisch, wenn man sie neckt od. verspottet. — Der Cretinismus zeigt s. oft schon bei der Geburt, wo bisweilen auch schon der Kropf mit auf die Welt kommt; bei andern zeigen s. die Anfänge erst nach der 12. Woche, nach einem ½ J., n. 2 u. selbst erst n. 8 J. Viele sterben als Kinder, häufig unt. epileptischen Zufällen, doch

erreichen einige das 30., 40. u. sogar das 50. J., wo dann wahrscheinlich allmälig ein Marasmus eintritt. — Als nächste Ursachen dieser schrecklichen Krankheit werden organische Fehler angenommen, vorz. abnorme, unsymmetrische Schädelbildung, Verengung mehrerer Öffnungen, Eindrücke am Schädelgrund, auch Kleinheit u. Verhärtungen des Hirns, u. Wasseranhäufungen in demselben, abnorme Stellung des Kehlkopfs, Verkrümmung der Wirbelsäule u. s. f. Viele erklären die Krankheit als eine gesteigerte Form der Rhachitis, andere für eine unentwickelte Skropheln-Krankheit, andere heissen ihre nächste Ursache quantitativ u. qualitativ excedirende organ. Plastik in der Knochenentwickelung des Kopfs, wodurch unmittelbar ein Lähmungszustand des Gehirns u. mittelbar des ganzen Körpers bewirkt werde; noch andere erklären sie als eine Verbindung der Rhachitis u. des chron. Wasserkopfs. — Als entfernte Ursachen nehmen einige die Erblichkeit an, wobei der Cretinismus s. mehr vom Vater als v. der Mutter vererbe, u. zwar so, dass unvollkommnere Cretin-Ältern ausgebildetere, (elendere) Cr. erzeugen, ein Cr. 2ten Grades als Vater, mit einer gesunden Mutter einen Cretinen 3ten Grades hervorbringe u. s. f. Andere widersprechen dieser Ansicht, da Cretin-Ältern bisweilen gesunde Kinder, u. hinwieder gesunde Ältern Cretinen zu Kindern haben. Dr. Guggenbühl, der s. in neuster Zeit vorzüglich mit Erforschung u. Heilung des Cr. abgegeben hat, glaubt indessen, dass das Augeerbtsein weit weniger vorkomme, als man glauben sollte; dagegen behauptet er bestimmte Facta zu kennen, dass Zeugung im Rausche u. das «Versehen» Cretinen zur Folge gehabt habe, ebenso können Misshandlung, Schrecken, Kummer der Mutter Einfluss auf das noch ungeborne Kind haben. Übrigens hält Dr. G. dafür, dass das Übel s. auch erst nach der Geburt entwickeln könne. In dieser Beziehung darf als wesentlichste u. wichtigste Ursache der Entwickelung des Cretinismus schlechte, verwahrloste Erziehung, Unreinlichkeit, der Genuss schlechter Nahrung, nach einigen auch der tuff- u. gypshaltigen Gebirgswässer, folglich auch das Terrain, auf welchem diese entspringen, ferner die phys. Lage u. Umgebung der Wohnungen u. atmosphär. Einflüsse angesehen werden. — Und allerdings zeigt s. der Cr. am häufigsten in den tiefer gelegenen Gegenden, engen, v. Felsen u. hohen bewaldeten Bergen eingeschlossenen Thälern, wo die Luft nicht frei zirkuliren kann, wo s. die Gewässer sammeln u. sumpfige Stellen bilden, wo also im Sommer verderbliche Ausdünstungen, im Frühling u. Herbste ungesunde Nebel entstehen, u. wo die Sonnenstrahlen, v. den Felsen zurückgeworfen, eine hohe Temperatur hervorbringen u. kühlenden, reinigenden Winden der Zutritt verwehrt ist. Dagegen scheint s. der Cr. in einer Höhe v. 3000′ ü. M. nie zu zeigen u. selbst in Gegenden, wo der Cr. herrscht, sind Dörfer, die etwas erhöht liegen, häufig davon verschont. Desshalb nimmt Dr. G. als hauptsächliche klimatische Ursache die Beschaf-

fenheit der Luft an, u. bezweifelt, dass das Wasser eine wesentliche Rolle dabei spiele. — So wie die Ansichten über die Ursachen des Cretinismus verschieden sind, eben so verschieden sind auch die Vorschläge zur Verhütung u. Heilung desselben. Namentlich empfiehlt man, den Cretinen der 3 ersten Grade das Heirathen zu verbieten, die Kreuzung der Ehe zw. Thalleuten u. Bergbewohnern zu befördern, auf die Erziehung u. Pflege der Kinder die möglichste Sorgfalt u. Reinlichkeit zu verwenden, vorz. aber auch um die Wohnungen herum alle stagnirenden Wasser fortzuschaffen, Waldungen u. dicht belaubte Bäume in der Nähe derselben zu lichten, schlechte Trinkwasser durch Aufräumen v. Gyps- u. Tufflagern zu verbessern. Vor allem aus aber sollten nach Dr. G. die neugebornen Cretinen, noch besser schon die Mütter während der Schwangerschaft auf die Alpen gebracht werden. Für angehende Cr. wird möglichst sorgfältige Hautkultur, eine zweckmässige Diät, bes. leichtverdauliche Nahrungsmittel u. häufige Abwechslung in denselben, häufige u. mässige Bewegung, u. allmälige Angewöhnung zu dienlicher Beschäftigung empfohlen; auch wird das Jod sowie der Phosphoräther als vorzügliches Heilmittel gerühmt. — Glücklicher Weise hat der Cr. in der Schweiz seit Ende des vorigen Jhdt. bedeutend abgenommen. Als Wendepunkt sieht Dr. G. die Invasion der Franzosen 1799 an, wo unt. and. die franz. Soldaten unter Therreau eine unglaubliche Zahl v. Cr. niedergemetzelt haben sollen, u. wo bei dem Brande vieler Dörfer ebenfalls manche umkamen. Auch mag der endemisch hausende Cr. hier u. da, in Folge der Anwendung der oben angeführten Vorsichtsmassregeln, vorz. aber wegen theils absichtlicher, theils zufälliger Veränderung der Lokalverhältnisse, u. unt. Mitwirkung günstigerer phys. u. moral. Ursachen, namentlich auch in Folge fortschreitender Civilisation an Frequenz abgenommen haben. Dennoch bleibt in der Schweiz zur Abwendung dieses schrecklichen Übels noch vieles zu thun übrig, u. es lässt s. hoffen, dass die Bemühungen mehrerer schweiz. Vereine, sowie die thätlichen Versuche des Dr. G. in seiner auf dem Abendberge bei Interlachen gegründeten Heilanstalt für Cretinen mit glücklichem Erfolge gekrönt werden möchten. — *Lit.: J. F. Ackermann* über die Cretinen, eine bes. Menchenabart in den Alpen. Mit Kupfern. Gotha 1790. — *F. Foderé*, Traité du Goitre et du crétinisme. Paris. An. VIII. — *Jos.* u. *Karl Wenzel* über den Cretinismus. Wien 1802. — *A. E. Iphofen* de cretinismo Vitebergæ 1814. (Inaug. Diss.) — *A. Andreae* quaedam de Cretinismo. Berolini 1814. (Inaug. Diss.) mit 1 Kupfertafel. — *A. E. Iphofen*, der Cretinismus, philosoph. u. medicin. untersucht. 2 Thl. mit 2 Kupfertaf. Dresden 1817. — Der Cretinismus u. seine Formen als endemische Menschenentartung in der Schweiz. Eine Abhandlung v. Prof. Dr. *Troxler*. Zürich 1830. Encyclop. Wörterbuch der medicin. Wissenschaften. Herausgegeben v. den Prof. der medicin. Fakultät zu Berlin. 8. Bd. Berlin 1832. — *F. Sensburg*, der Cr. mit bes. Rücksicht auf dessen

Erscheinung im Untermain- u. Rezatkreis etc. Würzburg 1835. 8. (Inaug. Diss.) mit 4 Lithogr. — Dr. *J. Guggenbühl*, der Cretinismus, in Maltens Weltkunde Jahrg. 1840. Nr. 4. — Dr. *H. Demme*, üb. endemischen Cretinismus. Bern 1840.

Crispalt, hohes zackiges Gebirg in *S.O.* v. Bristenstock zw. der Ober-Alp des Urseren-Th., dem Maderaner- u. Tavetscher-Th. An seiner *S.O.* Seite entspringt eine der Q. des Vorder-Rheins, an der *S.* Seite eine Q. der Reuss. — Ein beschwerl. u. zum Theil gefährl. Fw. führt in 7—8 St. v. Sedrun über den Kreuzlipass (7000′ ü. M.) n. Amstäg.

Croisettes, Les, Pfd. im K. Waat, auf einem Plateau des Jorat, auf der gr. Str. v. Lausanne n. Freiburg. — Etwas höher auf dem Uebergang des Jorat liegt einzeln das *Whs.* Chalet à Gobet mit weiter Aussicht auf den Genfer-S. u. das Hochgebirg. — In einem Eichenwäldchen (Les Chênes du jugement) sassen im 14. u. 15. Jhdt. die Behörden zu Gericht.

S. Croix, Mfl. im K. Waat am Fuss des Chasseron 2 St. in *W.* v. Grandson mit 366 H. u. 2974 E., die Ackerbau u. Viehzucht treiben. — In der Nähe werden Eisenerz u. Torf gegraben, auch findet man Versteinerungen u. bisweilen Röm. Münzen. Nahe ist eine tiefe Höhle, aus der ein B. hervorströmt.

Cudrefin, kl. Stadt im K. Waat mit 83 H. u. 636 E. am *N.O.* Ende des Neuenburger-S. in fruchtbarer Gegend. Seit dem gr. Brande v. 1790 mit vielen hübschen Gebäuden versehen. — Landwirthschaft, Transit u. Schifffahrt.

Cugnasco, D. mit 294 E. im K. Tessin an der Str. v. Bellenz n. Locarno in geschützter Lage, die tiefer liegenden Gegenden am Tessin sind jedoch sehr ungesund; hier verbindet die Traversa, mittelst einer Fähre über den Tessin, die Str. v. Locarno mit der v. Magadino.

Cully, kl. Stadt mit 896 Einw. im K. Waat am Genfer-S., 2 St. in *S.O.* v. Lausanne. *Whs.* Stadthaus. In dieser Gegend wird bes. auf der Anhöhe Désaley vorz. Wein gebaut. Die steinige Wüste wurde um die Mitte des 12. Jhdt. v. den Mönchen der Abtey *Haut-Crêt* in Weingelände verwandelt. Von einem dem Bacchus geweihten Tempel fand man 1818 einige Überreste; auch trägt das Fussgestell eines zu S. Prex ausgegrabenen bronzenen Bacchusbildes die Inschrift: Libero Patri Cocliensi. — In Cully lebte Major Davel, der 1723 seinen Versuch das Waatland v. Bern unabhängig zu machen in Vidy mit dem Leben büsste. — 1 St. in *N.* liegen die Trümmer der *Tour de Gourze* mit sch. Aussicht. Die Burg wurde 1316 v. Ludwig II. Baron der Waat gebrochen.

Cureglia, D. mit 232 E. im K. Tessin, im Distrikt Lugano, in fruchtbarer Lage, liebliche Aussicht v. der Ke. u. dem Landhause in Gaggio; anmuthiger Weg an den kl. S. v. Origlio. — Cur. ist Geburtsort des Malers Tarilli u. der Ingenieure Caresana u. Andr. Brilli.

Curfirsten, s. Kurfirsten.

Dachsfelden (franz. *Tavannes*), gr. Pfd. im K. Bern, im Münster-Th. mit 1666 E. *Whsr.* Krone, Kreuz, an der Str. v. Biel n.

Pruntrut u. Basel; nahe an dem Felsenthor Pierre pertuis u. der Q. der Birs. Ruinen des Stammschlosses der Edeln v. Dachsfelden. — Die Einw. ziehen durch Mästung der Schafe mittelst Stein-Klee, der hier in gr. Menge wächst, bedeutenden Vortheil. — Salzniederlage.

Dachsfelder-Th. (franz. *Dorval* od. *Durvau)* im Jura gelegen, im *S* vom Monto, im *N.* vom Moron, in *O.* vom Vermont u. im *W.* vom Visen eingeschlossen, v. der Birs bewässert, reich an Holz u. Weiden; das *O.* Ende heisst Chaluat od. Tschaywo, u. wird grossentheils v. Wiedertäufern, einer achtungswerthen, stillen u. thätigen Klasse v. Separatisten bewohnt. — Auf den umgebenden Felsen finden s. eine ungeheure Menge v. Versteinerungen, (Bucciniten, Musculiten, Chamiten, Madreporen, Korallen).

Dagmersellen od. Dammersellen, Pfd. im K. Luzern mit 215 H. u. 1830 E. an der Str. v. Zofingen n. Luzern. Schöne Kirche. — Getreidebau, Viehzucht, bed. Waarendurchfuhr; stark besuchte Jahrmärkte.

Dala, die, Bergstrom im K. Wallis. Sie entspringt aus dem vom Balmhorn herabhängenden Gletscher, durchströmt das hohe Th. v. Leuk, wobei sie mehrere schöne Fälle bildet, u. mündet durch einen engen Felsenschlund n. 4—5 stündigem Laufe unterhalb Leuk in die Rhone.

Dappen-Th., kleines, unbewohntes Th. im Jura an der franz. Grenze; 1802 an Frankreich abgetreten, 1815 vom Wiener-Congress wieder dem K. Waat zuerkannt, allein unt. verschiedenen Vorwänden v. Frankreich immer nicht abgetreten. Der wahre Grund dieser Weigerung scheint jedoch in der militärischen Wichtigkeit dieses Passes zu liegen, der durch Befestigung v. les Rousses gegen die Schweiz hin gesichert werden soll. Die Str. v. Genf n. Dijon u. Paris führt durch dasselbe.

Därligen, D. im K. Bern am Thuner-S. Hier steigen die Alpenrosen bis nahe an den Spiegel des Sees hinab. — Schiffswerften, Salzquelle, Glaubersalzfabrikation. — Merkwürdiger Felsenriss (Teufelskarrweg) an der Lütschinenflüh; nahe an der Aaremdg. sind auf einer Insel die Ruinen v. *Weissenau.*

Daubensee s. *Gemmi.*

Davos, Th., im K. Graubündten v. *NO.* n. *SW.* $4^1/_2$—5 St. lg., vom Davoser Landwasser durchströmt, bes. in *S.* v. hohen z. Th. begletscherten Bergen umgeben mit vielen in *S.O.* ansteigenden Seitenthälern (Flüela-, Dischma-, Sertig-, Spina-Th.) u. mehrern in *NW.* eingeschnittenen Tobeln (Bären-Tobel, Kummerberg u. s. f.); meist anmuthiges Gelände mit 6 kl. Seen. Es enthält circa 2300 E., die grösstentheils Landwirthschaft u. Viehzucht treiben. Es wurde v. den Jägern des Freiherrn v. Vatz entdeckt. Die ersten Ansiedler waren die Familien dieser Walliser Jäger, daher auch jetzt noch die Bewohner Walser heissen u. das Oberwallisische Deutsch reden. Sie sind wohlgebaute Leute, v. denen viele bed. Militär- u. Civilstellen im Ausland bekleideten. Auch ist Davos Geburtsort der vorzüglichen Historiker Joh. Guler u. Fortunat Sprecher. Jetzt wandern viele als Caffetiers u.

Conditoren aus. — Das Th. u. die umliegenden Berge sind reich an seltenen Pflanzen, bes. am Scaletta. Im Sertig-Th. sind schöne Arvenwälder. — Auch finden s. Blei-, Zink-, Eisen-, Kupfer-Erze u. verschiedene seltenere Thiere, z. B. Luchse, wilde Katzen, Murmelthiere, Fischotter, Gemsen u. s. f.

Davos, zerstr. Pfd., im K. Graubündten im Th. gl. Ns. Die Hauptkirche ist im Dorf *am Platz* od. *St. Johann am Platz*, 4360′ ü. M. Hier werden je zu 3 Jahren um die Bundestage gehalten. *Whs.:* Rathhaus. (In dem Rathsaal sind schöne Glasmalereien.) ½ St. in *N.* liegt *Davos im Dorf* mit circa 460 E., nahe am Gross-S., u. ¾ St. in *S.*, *Davos zur Frauenkirche* mit circa 320 E. — *Exc.:* nach den Hüttenwerken v. Hoffnungsau u. im Schmelziboden 2 St., u. in's zugehörige Bergwerk ½ St. Es wurde schon im 16. Jhdt. betrieben u. ist sehr ergiebig; die hauptsächlichste Ausbeute ist Zink u. Blei. — Das Blei wird hier, das Zink in Klosters ausgeschmolzen. — In's *Sertig-Th.* schöner Arvenwald u. hübscher Wasserfall des Sertigbachs; durch das *Dunkaner-Th.* auf das *Rinershorn*, schöne Aussicht; auch finden s. im Th. mehrere Mineral-Q.; in's *Dischma-Th.* u. auf das *Schwarzhorn* mit schöner Aussicht. — *Wege:* Von Platz üb. Persanna n. Conters im Prättigau 5 St., üb. die Strela u. durch's Schalfigg n. Chur 10, n. Klosters 3, durch's Flüela-Th. u. üb. das Flüelajoch n. Süss im Engadin 6—7, üb. die Strela n. Fandey u. in's Fiderisbad 6—7, durch's Dischma-Th. u. über die Scaletta n. Skanf 8, über die Züga n. Lenz 6, n. Filisur üb. Jenisberg 4½, in's Alveneuerbad 5, auf den Weissenstein 8½ St. u. s. f.

Dazio Grande, Zoll- u. *Whs.* im K. Tessin an der Gotthardsstr., die hier mit gr. Kunst in dem Schlunde des Tessin im Zickzack u. über 3 Brücken geführt ist. 2½ St. in *S.* v. Airolo. Merkwürdiger Durchbruch des Tessins durch den Platifer u. schöner Sturz desselben. *Fw.* n. Fusio in Val Maggia, üb. die Alpe Campolungo 3 St.

Dent du Midi, Kalksteingeb. im K. Wallis in *S.W.* v. S. Maurice, 9860′ (2958 Met.) ü. M. v. der Dent de Morcles (2938 Met.) durch den merkwürdigen Rhonedurchbruch getrennt; in der Kette, welche vom Buet n. den Diablerets zieht.

Delémont (deutsch *Delsberg)*, kl. Stadt im K. Bern auf einer Anhöhe in einem fruchtbaren u. gut angebauten Thale gl. Ns. an der Sorne, die unterhalb in die Birs mündet, mit circa 1422 E. *Whsr.:* Bär, Kreuz. — Hübschgelegene Kirche. Schloss (ehemals fürstbischöflich.) — Ursulinerkloster; Bleiche. — Zwischen dem Zusammenfluss der Birs und der Sorne finden s. Ueberreste Röm. Bäder. — Von Delsberg war der Arzt Joh. Prévot geb., der als Prof. der Medizin in Padua berühmt geworden (gest. 1631). — *Exc.:* n. den Hochofen v. Undervélier, Courrendelin, Belles fontaines, die jährlich über 30,000 Cntr. Eisen liefern u. gegen 700 Arbeiter beschäftigen; u. n. den Eisengruben v. Seprais, Courroux u. s. f.

Dettingen, Gr. u. Kl., 2 Pfd. im K. Aargau. Ersteres am r. U. der Aare, bei der Mdg. der Surb.

1 St. in *S*. v. Zurzach mit 120 H. u. 1029 Einw. in angenehmer u. fruchtbarer Gegend. Gr. Bleiche; letzteres am l. U. der Aare, brannte 1799 fast ganz ab, als die Oesterreicher unt. Erzherzog Carl hier am Schlagen einer Schiffsbr. durch die Schweizer-Scharfschützen gehindert wurden.

Dettlingen, D. im K. Bern am r. U. der Aare, 3 St. v. Bern, 1 St. v. Aarberg, mit einem angenehmen v. Landleuten häufig besuchten Bade.

Les Diablerets, Hochgebirgsparthie in der Kette der Berneralpen, zwischen Waat u. Wallis, Sie besteht aus mehrern Felshörnern, 8–10,000′ ü. M. — In den J. 1714 u. 1749 fanden zwei furchtbare Felsenstürze gegen das Wallis Statt. Beide Male büssten mehrere Personen u. eine Menge Vieh das Leben ein. Durch den letzten Sturz wurden fast 3 □St. mit Trümmern bedeckt u. die Derborance-Seen gebildet; wegen dieser wiederholten Verwüstungen wandte die Geistlichkeit den Exorcismus gegen diesen Bg. an. — Merkwürdige geogn. Verhältnisse der Umgegend.

Diemtigen, Pfd. mit 1855 E. im K. Bern in *S*. v. Thun am Eingang in's Thal gl. Ns. am Chirelbach. 2520′ ü. M. *Whs.:* Bär; 3/4 St. in *S*. liegt das eisenhaltige *Röthenbad* am Eingang in's kl. Chirel-Th. Bemerkenswerth ist der Unschlittbrunnen, dessen geniessbares Wasser n. einigen Tagen eine talgähnliche Materie absetzt. — *Wege:* n. Adelboden über den Rothkumi-Grat (5850′) 6 1/2 St., in's Fermel-Th. über Thiermatt (wo ein ordentl. *Whs.* ist) u. über den Grimmiberg (5880′) 5 1/2 St., üb. den Gestelen n. Zweisimmen 5 3/4 St.

Diesbach, Ober-, Pfd. im C. Bern mit 5915 E. an der Str. v. Thun n. Burgdorf in einem fruchtbaren Th. am Diesbach, der hier in den Kiesenbach mündet, u. am Fusse des Kurzenbergs. *Whsr.:* Bär, Löwe. — Schloss mit schöner Gartenanlage. — Acker-, Obst- u. Wiesenbau; Tuchfabrikation u. Wollenspinnerei.

Diesbach, D. im K. Glarus mit 466 E. am wilden Bache gl. Ns., der in dem kl. aber lieblichen Diesbacher Alpthal am Fuss des Kärpfstocks entspringt, u. nahe am D. bei dem *Whs.* Dorenhaus einen herrlichen Wasserfall bildet. Neuere Versuche hier Dachschiefer zu brechen, scheinen noch keinen ganz günstigen Erfolg gehabt zu haben. — Die E. beschäftigen s. vorzügl. mit Feldbau, Viehzucht, Baumwollenweberei, Wildheuen u. Holzhauen.

Diessenhofen, kl. Stadt im K. Thurgau, unt. 47° 40′ 30″ Bte. u. 6° 30′ 15″ Lge. am l. U. des Rheins, über welchen eine hölz. Br. führt, mit 210 H. u. 910 ref. u. 160 kath. E., (welche die 1838 neu erbaute Ke., u. den ausserhalb der St. liegenden Gottesacker gemeinschaftlich benutzen), in ausgezeichnet fruchtbarer Gegend. *Whsr.:* Adler, Löwe. — D. hat 8 bed. Jahrmärkte. Hauptnahrungszweige sind: Getreide- u. Weinbau, Handwerke, Detailhandel, Schaafhandel u. Schweinezucht, nebst einigem Speditionshandel, auch besteht 1 Spielkartenfabrik, 1 Oelmühle mit hydraul. Pressen, 1 Kattundruckerei, 1 Rothfärberei, einige Gärbereien u. Webereien. — Nahe bei D. liegt

das Dominikaner-Frauenkloster *St. Catharinenthal*, u. das grösstentheils v. Israeliten bewohnte D. *Galingen*. — Diessenhofen ist Geburtsort der berühmten Aerzte Wepfer, von Brunner, Aepli. 1460 wurde Diessenhofen v. den Eidgenossen erobert. — 1799 Gefecht der Russen u. Österreicher geg. die Franzosen. — *Lit.* Thurgauisches Neujahrsblatt v. J. 1827 u. 1828. Frauenfeld.

DIETIKON, par. Pfd. im K. Zürich mit 150 H. u. 1025 E. an der Str. v. Zürich n. Baden, an der hier in die Limmat mündenden Reppisch. *Whsr.*: goldner Löwe, Krone. — Dietikon ist *gesch.* merkwürdig durch Massena's Uebergang üb. die Limmat am 25. Sept. 1799, welcher die Schlacht bei Zürich u. den Rückzug der Russen aus der Schweiz zur Folge hatte. — Dietikon kam erst im J. 1803 bei der Mediation an den K. Zürich. *Fw.* üb. den Heitersberg n. Mellingen $1^1/_4$ St. kürzer als die Landstr. — Schöne Aussicht auf dem nahen Hasenberge.

DIETLIKON, D. mit 400 E. im K. Zürich. — Schöne Ansicht der Hochgebirge. — Die Gerichtsbarkeit üb. diesen Ort verkaufte Bürgermeister Waldmann im J. 1487 an Zürich. — Im J. 1821 fand man hier einen Topf v. schwarzer Erde mit Röm. Silber u. Kupfermünzen nebst allerlei Gold- u. Silbergeräth.

DISCHMA-TH., im K. Graubündten, ein Seiten-Th. v. Davos zw. dem Fluela-Th. in *N.* u. dem Sertig-Th. in *S.*, von denen es durch Gebirgsrücken getrennt ist, die vom Schwarzhorn u. Scaletta in *NW.* Richtung s. herab senken. Durch dasselbe führt ein Weg üb. die Scaletta in's Sulsanna-Th. im Engadin. Auf der Höhe ist ein *Whs.* u. ein kl. See. Das nahe Schwarzhorn ist ersteiglich u. bietet eine interessante Gebirgsansicht dar.

DISENTIS (rom. Mustar od. Monster) zerstr. Pfd. mit 1436 E. im Kant. Graubündten im Oberland 3650′ ü. M. (beim Rathhause); unfern der Vereinigung des Vorder-Rheins mit dem Medelser-Rhein, u. am Bache Magriel; in schöner, für Geognosten u. Mineralogen interessanter Berggegend. — *Whsr.*: Krone, Rathhaus. — Die E. sind kath. Confession, reden rom., beschäftigen s. mit Viehzucht u. Alpenwirthschaft. — Nahe am D. steht auf einem Hügel die *Benedictiner-Abtei* gl. Ns., in welcher s. jetzt die kath. Kantonsschule befindet. Das Kloster soll im 7. Jhdt. v. Sigisbert, einem Schüler Columbans, gegründet worden sein; im J. 670 wurde eine Schaar Madgyaren od. Hunnen auf einem Streifzuge v. den Rhätiern bei Disentis vertilgt. Der Abt Christian v. Castelberg erhielt 1570 v. Kaiser Maximilian II. den Fürstentitel u. 1571 das Münzrecht. Für Gesittung u. Landbau sowie für Verbreitung des Christenthums trug Disentis wesentlich bei. Abt Peter Pultinger war einer der Mitstifter der Vereinigung zu Trons, welcher Rhätien die Unabhängigkeit verdankt. — Mehrere Aebte waren sehr kriegerisch. — Im J. 1799 wurde das Kloster u. ein Theil des Dorfs v. den Franzosen, die hier v. den Landleuten überfallen worden waren, verbrannt, wobei die reiche Sammlung seltener Handschriften u. Documente aus dem 6. u. 7. Jhdt. verloren ging, u. ein ausge-

zeichnetes Mineralien-Kabinet sowie viele andere Kostbarkeiten zu Grunde gerichtet wurden. — *Exc.:* Auf den Piz Cokken (Rothspitz) mit herrlicher Gebirgsansicht; (üb. die Alp Run, durch das Th. Lakserein u. üb. den Gl. Val de Fier); in die Thäler Barkuns, Rosein u. Kavrein; auf den Piz Urlaun, Stockgron u. Rosein (nur für geübte Bergsteiger) u. s. f. — *Wege u. Entf.* n. Ilanz 7 St., n. Chur 13, Airolo (über die Piora-Alp) 10½, Andermatt (über die Ober-Alp) 7—8, ein beschwerlicher Pfad führt üb. Monpet, Sedrun durch das Strem-Th., u. die Bündtnerluke oder über den Kreuzlipass durch's Etzli- u. Kärstelen-Th. n. Amstäg 9 St., Jägerweg durch's Rosein-Th. üb. den Tödigrat u. die Sandalp in's Stachelbergerbad (gefährlich u. mühsam) 12—13 St., üb. den Brigelserberg u. die Limmern-Alp in's Linththal 16—17 St.

Dödi s. *Tödi.*

Dôle, Berggipfel des Jura im K. Waat an der westl. Gränze gegen Frankreich 5174′ (1678,9 Met.) ü. M. (3948′ üb. den Genfer-S.) mit herrlicher Aussicht auf die Kette der Alpen vom Gotthard an bis zu den Gebirgen des Dauphiné. auf eine Ausdehnung v. nahe an 100 St. auf den ganzen Genfer-S., die Seen v. Annecy, des Rousses, Bourget, Joux, Neuenburg, Murten. Am besten besteigt man ihn v. St. Cergue aus, wo man auch ordentliches Nachtlager findet (2—3 St.); noch bequemer, aber etwas weiter ist der Weg v. St. Cergue über die Sennhütten Pra Paradis, v. wo man fast bis auf den Gipfel zu Pferde gelangen kann; steiler aber kürzer ist der Weg v. Bonmont. Nahe am Gipfel entspringt eine starke Quelle (?). — Hirtenfest an den beiden ersten Sonntagen im August.

Domène, Lac, od. Domeinaz s. *Schwarzsee.*

Domleschger-Th. (rom. *Val Tomliaska*) im K. Graubündten, v. Reichenau an n. *S.* 3 St. ansteigend 1—1¼ St. bt., im *W.* vom Heinzenberg, in *S.* vom Muttnerberg u. Piz Beverin, in *O.* u. *N.* v. andern Berghöhen umschlossen, 1870—2250′ ü. M. vom Hinterrhein durchströmt, in welchen s. die verheerende Nolla u. die Albula ergiesst. In demselben liegen 6 kl. Bergseen (unt. diesen auch der *Lüschner*-S., der die Umgegend versumpft, u. der fiebererzeugende *Canovner*-S.) — Das äusserst sonnige u. fruchtbare Thalgelände zeigt eine Menge malerischer u. anziehender Landschaften u. hat ein äusserst mildes Klima, so dass die Weinrebe, der Kastanien- u. Maulbeerbaum gedeihen, hier u. da ist jedoch die Luft wegen stehender, sumpfiger Gewässer ungesund. Der herrl. Thalgrund, so wie die Gehänge an der Nolla haben seit einer Reihe v. Jahren bes. 1834 u. 1839 durch Überschwemmung u. Bergschlipfe ausserordentlich gelitten. Kostbare Flussbauten, die unter der Leitung des Ing. Rich. Lanicca aufgeführt wurden, haben indessen dem Rhein bereits sehr beträchtliche Strecken wieder abgewonnen, die allmälig wieder kulturfähig werden dürften. — Das Th. zählt 22 Dörfer u. 12 theils bewohnte, theils in Ruinen liegende Schlösser. Die Einw. (circa 6850) sollen v. den alten Tuskern abstammen, gehören zu mehr als ¾ der ref. Confession an, u. reden theils die deutsche

theils die rom. Sprache; sie leben v. Landbau, Viehzucht, Alpenwirthschaft u. dem Transit über den St. Bernhardin u. Splügen. — *Schöne Standpunkte u. Exc.:* Die sehenswerthesten Parthien des Domleschg sind der Heinzenberg; bei den Schlössern Realta, Tagstein, Ortenstein; bei der Kirche zu Tomils. — *Wege* führen v. Tusis üb. die Stäge in's Savien-Th.; in's Schamser-Th.; durch den Schyn n. Obervatz u. s. f. Vor allen aus aber die gr. Handelsstr. v. Chur n. dem Splügen u. Bernhardin; die Verbindung des Domleschg mit dem Schamser-Th. findet durch die höchst merkwürdige Via Mala Statt. (s. d. Art.)

Domo d'Ossola, kl. Stadt im Piemont im Ossola- od. Eschen-Th., am Vereinigungspunkt der Thäler v. Antrona, Bugnanco, Vedro, Antigorio, Vigezza, unfern der Tosa, u. auf der gr. Simplonstr. *Whsr.:* al Angelo (Post), il Capello verde. — Die Stadt ist ganz in ital. Style gebaut, u. die Einw. zeigen schon ganz südl. Charakter u. Sitten. — *Wege:* N. Ober-Gestelen im Wallis durch's Formazza-Th. üb. den Gries 13½ St. od. durch's Formazza- u. Bedretto-Th. n. Airolo 15. *Fw.* durch's Vigezza-Th. u. Centovalli n. Locarno 10½; auf den Simplon 7⅓; n. Baveno u. den Borrom. I. 8—8½; n. Mayland 26½ St. u. s. f. — Domo d'Ossola eignet s. vortrefflich als Standquartier zu Exc. in die angränzenden Thäler.

Donnerbühl, Anhöhe im K. Bern, nahe bei Bern, wo 1291 die erste siegreiche Schlacht der Berner unt. Ulrich v. Erlach vorfiel, nach welcher Bern s. bedeutend hob.

Dorenberg, im K. Luzern, Trümmer einer v. den Luzernern im J. 1385 zerstörten Burg, wo 1578 ein Topf mit 1100 Stück silberner Bracteaten gefunden wurde. Nahe dabei eine hübsche Kapelle mit schönem Gemälde v. Carlo Maratti.

Dornach od. Dorneck, Pfd. im K. Solothurn, am r. U. der Birs, mit 133 H. u. 600 E., in anmuthiger, obstreicher Gegend am *w.* Fuss des Schartenfluhstocks. *Whs.* Kreuz (gut). — In der Ke. ruht Maupertuis, dessen v. der Familie Bernouilli ihm gestiftetes Denkmal verschwunden, aber nunmehr durch ein anderes ersetzt ist; ¼ St. in *O.* die Ruinen des Schlosses Dorneck auf einem Hügel mit schöner Aussicht. Die Gründung dieser Veste steigt in's graue Alterthum hinauf. Ein Edler v. Dorneck, Landricus war 1160 Bischof v. Lausanne. Im Schwabenkrieg wurde es v. Graf Heinrich v. Fürstenberg vergebens belagert. In diesem Schlosse leisteten einige Solothurner-Milizen den Franzosen, die es eroberten, muthigen Widerstand, worauf es vom Landvolk zerstört wurde. ½ St. im *N.* des D. ist *Dornachbrück* mit circa 100 E. u. einem 1672 erbauten Kapuziner-Klr., in dessen Ke. ein schönes Gemälde (Kreuzabnahme) v. Greg. Brandmüller; stein. Br. über die Birs (v. der ein Theil im J. 1813 bei grossem Wasser einstürzte, u. 37 Menschen das Leben kostete); gutes *Whs.* Ochs; Zollstätte; stark besuchte Jahrmärkte. — Dornach ist in der Schweizer-Gesch. berühmt durch die am 22. Juli 1499 v. den Eidgenossen daselbst gewonnene Schlacht, welche den Schwaben-

krieg beendigte. Der Kampfplatz war zw. Dornach u. Arlesheim, wo die Kapelle u. das Beinhaus stehn. — *Fw.* führen v. Dornach n. Gempen, Hochwald, Seewen u. v. Dornachbrugg n Liestall.

Doubs, der, Fluss entspringt im Jura aus einem kl. S. am Fuss des Risoux; durchfliesst dann den angenehmen 1¼ St. lgn. S. v. St. Point, strömt n. *N.O.*, bildet 12—13 St. lg. die Gränze der Schweiz (Neuenburg u. Bern) gegen Frankreich, macht zw. les Brenets u. Planchettes einen schönen 80′ hohen Fall (*Saut du Doubs*), wird oberhalb St. Ursanne schiffbar, wendet s. unterhalb plötzlich n. W., verlässt bei la Motte die Schweiz, biegt s. unterhalb St. Hipolite n. *N.* u. bei Audincourt n. *SW.*, in welcher Richtung er der Saone zueilt, in die er bei Chalons sur Saone ausmündet. — Sein Gefälle beträgt 2734′, er ist sehr fischreich. Seine wichtigsten Nebenflüsse sind: Der Bief, Halle, Oignon, die Dessoubre u. s. f.

Drachenried od. Oedweil, im K. Unterwalden, eine Moosfläche am Fuss des Mutterschwandenbergs, bekannt durch den Kampf Struthahn Winkelried's mit dem Drachen (?), der die Umgegend beunruhigte im J. 1250. — Hier kämpften 1798 am 9. Sept. die Unterwaldner mit Heldenmuth gegen die Uebermacht der Franzosen. — Nahe ist die *Drachenhöhle* od. das *Drachenloch* an einem Vorsprung des Mutterschwandenberges. Der Zugang zu derselben ist beschwerlich u. mit Gesträuch verwachsen. Zur Zeit des Ueberfalls der Franzosen diente sie einigen Bewohnern als Zufluchtsort. Oben auf dem Zingel ist eine schöne Aussicht; besonders gegen den Pilatus.

Drance od. Dranse, Bergstrom im K. Wallis. Sie hat 3 Q.; die erste im Ferrex-Th. am Col de la Fenêtre, die mittlere am gr. St. Bernhard; dieser Arm nimmt oberhalb St. Pierre die Dranse v. Valsorey od. die Branchine auf u. vereinigt s. bei Orsières mit dem *w.* Arme; die dritte Q. entströmt dem Chermontane-Gl. im Hintergrunde des Bagnes-Th. u. vereinigt s. bei St. Branchier mit der vorigen; v. da fliesst die vereinigte Dranse erst in *w.* dann in *n.* Richtung u. mündet bei Martigny in die Rhone. Sie hat einen sehr wilden Lauf u. tritt oft verheerend aus. — Eine andere *Drance* im Chablais (Sardinien), aus 4 Hauptquellen entspringend, mündet zw. Thonon u. Evian in den Genfer-S.

Dübendorf, Pfd. mit 1867 E. im K. Zürich an der Glatt; Landbau, Torfstich, Seidenweberei (ca. 400 Stühle), nahe die Ruine des Schlosses Dübelstein, mit lieblicher Aussicht auf den Greifen-S. Sie wurde 1444 v. den Eidgenossen gebrochen, 1469 v. Bürgermeister Waldmann angekauft u. wieder hergestellt, 1489 bei seinem Falle nochmals zerstört. — Im nahen *Gfenn* war ein Lazariter-Frauenkloster.

Dullikon, D. im K. Solothurn mit 70 H. u. 390 E. am *N.* Fusse des Engelbergs; der *Junkernbrunnen*, eine Mineral-Q., wird gegen die Ruhr empfohlen. Fähre üb. die Aare (bei Schachen). Strumpf u. Mützenweberei.

Dünnern, die, Fl. im K. Solothurn; entspringt am Fuss der Röthifluh, durchfliesst das Matzen-

dorfer-Th., nimmt bei Ballstall den Aeugstbach auf, tritt dann durch die Klus in den Buchsgau u. mündet bei Olten in die Aare. Sie tritt oft verheerend aus, nährt viele Forellen u. eine eigne Art rother Krebse.

Dürnten, Pfd. im K. Zürich an der Jonen, 230 H. u. 1500 Einw. Bed. Fabrikationsthätigkeit, Baumwollenspinnerei. — Braunkohlenlager, welches nun ausgebeutet wird.

Durnach- oder Durnagel-Th. im K. Glarus; ein Seitenth. des Linththals zw. dem Saas-Bg. u. Nüschenenstock, vom wilden Durnagelbach durchströmt. Durch dasselbe führt ein *Weg* üb. den Reichetli-Pass in's Sernft-Th.

Ebenalp, eine der schönsten Gemeindealpen im K. Appenzell I. Rh., am Ende der *N.* Kette des Alpsteins 4620′ ü. M. mit ausgedehnter, herrlicher Aussicht auf die *n.ö.* Schweiz, den Boden-S., Schwaben u. die Kette der Hochalpen mit lieblichen Vor- u. Mittelgründen; reich an seltenen Alpenpflanzen. Auf derselben ist das *Wetterloch*, eine trichterartige Kluft v. ca. 50′ im Umfange, meistens mit Schnee gefüllt, der in Ermanglung v. Quellen zum Tränken des Viehs benutzt wird. In *S.* ist diese Alp senkrecht abgerissen; eine 220′ h. Felswand trennt sie v. der schönen *Bodmenalp.* 168′ über diese letztere führt auf einem Felsensaum ein oft kaum 1½′ breiter Pfad über eine auf einem Abgrund schwebende hölz. Br. in's *Wildkirchlein* (s. d. Art.).

Ebnat, Pfd. im K. St. Gallen im Ob.-Toggenburg am r. U. der Thur, in schöner fruchtbarer Gegend, mit 300 H. u. 1850 ref., meist wohlhabenden E. — 3 Schulen; 1 Buchdruckerei, blühender Handel u. Baumwollenfabrikation, 1 mech. Baumwollenspinnerei am Steinenbach. — Schöne Aussicht bei Regelstein u. Hüttenbühl, hübscher Spaziergang in der Gill.

Echallens (deutsch *Tscherlitz)*, Mfl. im K. Waat, mit 108 H. u. 720 E. am l. U. des Talent, 3 St. in *N.* v. Lausanne, auf der Str. n. Yverdon. *Whs.:* Les Balances. — Schloss. Geburtsort des Mathematikers Paschoud. — ½ St. in *W.* liegt das Schloss St. Barthélemy auf waldiger Anhöhe mit schöner Fernsicht.

Echarlans, Pfd. im K. Freiburg, am l. U. der Saane, über welche eine Fähre führt, *n.ö.* v. Bulle. — Die nahen Moosflächen gewähren dem Botaniker reiche Ausbeute. Als sachkundigen Führer empfehlen wir: Hrn. Pugin, Sohn, Herboriste daselbst. — Verfertigung v. Schweizerthee. Bruch v. guten Schleifsteinen; nahe sind die Ruinen des Schlosses *Everdes* (od. Grüningen), 1349 v. den Bernern u. Freiburgern zerstört.

Ecluse, Fort de l'; — festes Schloss im Départ. de l'Ain in Frankreich, an den Grenze gegen Genf; am r. U. der Rhone in einer Felsenschlucht zw. dem Crêt du Miroir u. Vouache, wodurch die Str. n. Lyon ganz gesperrt werden kann. 1814 v. der Oesterreichern erobert u. gesprengt, 1824 wieder aufgebaut.

Egeri, anmuthiges Th. im K. Zug mit einem kl. S. gl. Ns. Es ist in *N.* u. *NO.* vom Hohen Rhonen, in *SO.* v. der Eiglerfluh, in *S.* u. *SW.* vom Kaiserstock u. Rossberg begränzt. — Die E., ca. 3200, treiben Viehzucht, Alpen-

wirthschaft, Seidenspinnerei u. Weberei. In demselben sind die Dörfer *Ober-Egeri* mit 1578 E. u. 480 Gebäuden, wovon 185 Wohnhäuser, mit gutem *Whs.*, u. bed. Viehmärkten (im October). — ½ St. davon entfernt *Unter-Egeri* mit 340 Gebäuden, worunter 143 Wohnhäuser, u. 1460 E. am Aussfluss der Lorze, an der eine mech. Baumwollenspinnerei ist. — *Wege u. Exc.:* Von Ober-Egeri n. Zug üb. den Zuger-Bg. 2½ St., auf den Gubel u n. Menzingen 2¼; auf die Hohe Rhone 1½—2; üb. das Mangli n. Hütten 2½; über St. Jost n. Einsiedlen 2¾; n. Morgarten u. Sattel 1½ u. v. da n. Schwyz 2½ St. (eine neue Str. dahin ist im Plane u. theilweise begonnen). — Alle diese Wege biethen die angenehmsten Spaziergänge u. schöne Aussichten dar. — *Fhw.* n. Baar 2¾, an die Sihlbruck 3 St.

Egeri-See im K. Zug, auf einer Hochebene 2210′ (726,36 Met.) ü. M. 1¼ St. lg., ½ St. bt. in dem lieblichen Th. v. Egeri. Er ist sehr tief u. fischreich; bes. geschätzt ist das Rötheli (Salmo Salvellinus). Seine Zuflüsse sind unbed.; sein Ausfluss, die *Lorze*, führt seine Gewässer dem Zuger-S. zu. — Am *NW.* Ende in der Gegend v. Unter-Egeri ist das Ufer sumpfig. Am *SO.* Ende liegt am Trunsbache der *Morgarten*, wo die Eidgenossen am 15. Nov. 1315 den ersten wichtigen Sieg über Herzog Leopold v. Oesterreich erkämpften. — Der Egeri-S. soll durch Abgrabung der Lorze-Mdg. um 5½′ gesenkt werden, wodurch man 85 Juchart Land gewinnen u. die Sattel-Str. in möglichst gerade Linie bringen zu können hofft.

Egg, Pfd. im K. Zürich am *NO.* Abhange des Pfannenstiels in fruchtbarer Gegend, mit 2160 E. Landwirthschaft u. Fabrikation, bes. v. Baumwollentüchern, Seidenweberei. — Aus dem nahen Weiler Rellikon war der berühmte Philolog Joh. Müller, (Rellicangen.) gebürtig.

Eginen-Th. im K. Wallis. Es öffnet s. bei S. Ulrichen in's Rhone-Th., steigt in *S.* u. *SO.* Richtung 2½ St. bis an den Gries zw. dem Geeren- u. dem Brodelhorn auf, wird vom Eginen-B. durchströmt, der beim Weiler im Loch einen sch. 80′ h. Fall bildet, wo auch ein guter Tuffsteinbruch ist. Im Hintergrund des Th. liegt v. Alpweiden umgeben der *Brodel-S.* — 1834 wurden die Dörfer im *Loch* u. *Gornen* v. den Fluthen fast ganz zerstört. — *Wege:* üb. den Gries-Gl. 7340′ in's Formazza-Th. an den Tosafall 5—6 St. (in Begleit eines guten Führers gefahrlos); üb. die Nüfenen (Novena) 7284′ in's Bedretto-Th. n. Airolo 8—9 St.

Eglisau, kl. Stadt mit 1608 E. im K. Zürich am r. U. des Rheins, üb. welchen eine bedeckte hölz. Br. führt, u. auf der gr. Str. v. Zürich n. Schaffhausen. Der am l. U. liegende Thl., wo der a. Schlossthurm u. d. Zollhaus steht, heisst *Seglingen*. — *Whsr.* Hirsch, Krone. Bedeutender Weinbau, starke Waarendurchfuhr, (besonders Getreide); Schifffahrt, Schiffer-Corporation. — Eglisau ist häufigen Erderschütterungen ausgesetzt, die gewöhnlich an beiden Ufern gespürt werden. Nahe am Rhein sind 1821 u. 1832 v. Hofrath Glenk kostbare Bohrversuche auf Salz angestellt worden; die Bohrlöcher wurden bis zu 719′ u. 782′ T. getrieben, u. gaben

zwar eine salzhaltige, aber nicht siedwürdige Sohle. Bed. Strassen-Correction (1841—42). — In der Umgegend hat man Röm. kupf. u. silberne Münzen (v. Antoninus Pius u. Aemilian) gefunden. Im J. 1799 fanden hier Gefechte der Oesterr. u. Russ. Truppen gegen die Franzosen Statt, wobei die Br. zerstört u. dem Ort gr. Schaden zugefügt wurde. Die neue sch. Br. wurde 1810 (v. C. Stadler aus Zürich) erbaut. — *Lit.* Winterthurer Neujahrsblatt f. das J. 1829.

Egnach, Municipal-Gem. mit 520 H. u. 2650 ref. E. im K. Thurgau, $1\frac{1}{2}$ St. v. Arbon, in fruchtbarer, obstreicher Gegend. Bisweilen wird auch der Hauptort der Gem. *Neukirch*, in welchem die Ke., der Pf.-Hof u. das *Whs.* (zur Traube) nebst ca. 20 H. stehen, unter dem Namen *Egnach* verstanden. Der Ort hat seit einigen J. auch Marktrecht. Daselbst ist auch die Brunschweilersche Curanstalt mit Schwefel- u. Kräuterdampfbädern, u. in *W.* der *Winzelnberg*, wo ein vorz. Wein gebaut wird. — Bed. Obst- u. Flachsbau. Hübsche Aussicht auf dem Hügel *Grestenbühl*.

Eidgenossenschaft, Schweizerische: So heisst der Staatenverband der 22 Schweizer-Kte.; od. die *Schweiz* (vorz. mit Beziehung auf den politischen Bestand).

Lage, Gränzen u. Grösse: Die Schweiz liegt zw. 3^0 28′ 30′′ bis 8^0 4′ 10′′ *ö.* Lge. v. Paris u. 45^0 49′ bis 47^0 52′ 30′′ *n.* Bte. Sie gränzt in *N.* an das Grossherzogthum Baden u. Königreich Würtemberg, v. dem sie zum Thl. durch den Rhein u. Boden-S. getrennt ist, welcher letztere dieselbe auch in *N.O.* v. einem kl. Landstriche Bayern's sondert; in *O.* an das Oesterr. Vorarlberg u. Tyrol, in *S.* an das lomb. venet. Königreich u. an Sardinien, in *W.* an Frankreich. Ihre grösste Lge. beträgt 80 St., die grösste Bte. 50 St. Ihre Oberfläche wird n. den einen Angaben zu $880\frac{1}{2}$, n. and. nur zu 752 □M. berechnet. Die genaueste Berechnung möchte jedoch ca. 789 □M. geben. Die nachfolgende Tafel enthält die Zusammenstellung einiger Berechnungen der Oberfläche n. den einzelnen Kantonen:

Kantone.	Oberfläche in Quadrat-Meilen. nach Schoch und Franscini	Meyer von Knonau und andern	H. Keller und andern
Zürich	45	32	33
Bern	173	139	128
Luzern	36	28	27
Uri	24	22	20
Schwyz	22	16 5	15
Unterwalden Ob dem Wald / Nid dem Wald	12	{10,9 / 4,9} 15,8	13
Glarus	21	12	12
Zug	5	4	4,5
Freiburg	35	26,6	28
Solothurn	13	14,3	15
Basel Stadt / Land	8,5	{1,5 / 7,25} 8,75	9
Schaffhausen	8	8	6
Appenzell Ausser Rhoden / Inner Rhoden	10	{4,8 / 2,7} 7,50	8
St. Gallen	40	35,3	37
Graubündten	140	135	134
Aargau	38	25,2	25
Thurgau	16	15 6	16
Tessin	53	52,9	52
Waat	70	61,5	55
Wallis	92	110 5	96
Neuenburg	15	14,75	13
Genf	4	4,34	5,5
Summa:	880 5	789,54	752

Beschaffenheit der Oberfläche: Die Schweiz ist eines der höchsten Länder v. Europa; fast ganz v. Gebirgen durchzogen, v. denen viele mit ewigem Schnee u. Gl. bedeckt sind, aus welchen Gewässer n. allen Richtungen abfliessen. Unzweifelhaft haben in vorgeschichtlicher Zeit furchtbare Erdrevolutionen auch in diesem Theile der Erdoberfläche ungeheure Veränderungen hervor gebracht, v. denen zahllose Spuren u. Beweise vorhanden sind, wie z. B. die Durchbrüche der Rhone bei S. Maurice im Wallis, des Tessin am Platifer, des Hinterrheins an der Roffla u. Viamala, des Inns bei Finstermünz, der Landquart bei Klus im Prättigau, des Rheins beim Schollberg, der Limmat bei Baden, der Aare u. Reuss bei Rain im Aargau u. s. f. u. die ungeheuren Felsblöcke, die oft bis zu 2500′ über den Seeflächen viele St. weit v. ihrer ur-

sprünglichen Lagerstätte gefunden werden, die Versteinerungen v. Seethieren u. Pflanzen, die Braunkohlenlager, in denen Trümmer vorweltlicher Thiere u. Vegetabilien anderer Zonen entdeckt werden u. s. w. — Die *Gebirge* der Schweiz gehören meist den ältern Bildungsperioden an. An das *Urgebilde* des vom Montblanc über den M. Rosa, Gotthard, Rheinwaldhorn, Bernina zum Orteler streichenden Alpenkammes, aus körnig krystallinischen u. schiefrigen Felsarten, (Granit, Syenit, Porphyr, Gneis, Glimmer-, Thon-, u. Grünsteinschiefer) bestehend, lehnt s. in *S.* u. *N.* das *Kalkgebilde* an, dessen südlichste Linie auf der *N.* Seite aus Savoyen vom Buet üb. die Dent de Midi, Dent de Morcles, Diablerets, das Oldenhorn, die Gemmi, das Tschingelhorn, die Jungfrau, Wetterhörner, den Titlis, die Windgelle, den Tödi u. Hausstock, dann quer durch das Vorderrhein-Th. Domleschg, Schalfick-Th. u. in *N.* des Davoser-Th. quer durch's Prättigau zum Rhätikon zieht. (Aelterer Alpenkalk n. Ebel; Uebergangskalk n. Escher). Die nördlichste Linie geht durch den *östl.* Theil des Genfer-S. üb. den Moléson u. die Stockhorn-Kette, durch den *s.* Thl. des Thuner-S. über die Pilatuskette, den Lucerner-S. über den Rigi, durch das Einsiedler- u. Wäggi-Th. an der *N.* Seite des Wallenstatter-S. durch das ob. Toggenburg u. über die Säntiskette zum Rhein; (jüngerer Alpenkalkstein, Ebel; eigentl. Alpenkalkstein, Escher). In *N.* dieser Kalk-Alpenkette zieht s. das *Nagelfluhgebirge* vom Genfer-S. üb. den Jorat durch den K. Freiburg, üb. Guggisberg, in *SW.* vom Thuner-S., längs der Stockhornkette durch's Emmen-Th. u. Entlibuch, an der *N.* Seite der Pilatuskette, üb. den Rigi- u. Rufi-Bg., längs der *N.* Seite des Haggen durch's Sihl- u. Wäggi-Th., zum Rothenberg im K. Glarus, üb. den Schänniser-Bg. durch's Toggenburg und den Kanton Appenzell. Es besteht aus den Trümmern der erwähnten u. anderer Gebirgsarten, die als meist runde Geschiebe durch ein sandig-kalkiges erhärtetes Bindemittel zusammengehalten werden. — Der übrige niedrigere Theil der *N.* Schweiz ist das *Tertiär-Gebilde*, (die sogen. Molasse, merglichter Sandstein mit Nagelflue abwechselnd). In *N.* u. *N.O.* des Tertiärgebildes erhebt s. das *Jura-Gebilde*, die letzte Reihe der Flötz-Gebilde der Schweiz, vom Vouache in *W.* v. Genf durch die Kte. Waat, Neuenburg, Bern, Solothurn, Basel, Aargau, Zürich bis an den K. Schaffhausen s. erstreckend. — (Vergl. die Art. Alpen, u. Jura). — Die *Gewässer* der Schweiz gehören verschiedenen europäischen Flussgebieten an. Fast die ganze innere Schweiz, der *N.* u. *NO.*, u. selbst der *W.*, kurz der grösste Theil der Schweiz sendet seine Gewässer durch den *Rhein* der Nordsee zu. Als grosse Sammler der Zuflüsse desselben sind der Boden-S., der Wallenstatter- u. Zürcher-, der Vierwaldstätter-, Brienzer-, Thuner-, Neuenburger-, Murtner-, Bieler-S. u. v. a. zu betrachten. Die *Rhone*, der *Doubs* u. der *Tessin* führen die Gewässer der *s.w.* u. *s.*, u. einen Thl. der *w.* Schweiz dem mittellländ. Meere zu; die beiden ersten durch die Saone vereint in den Golf v.

Lyon, der letztere in's Adriatische Meer. Die gr. Sammler dieser Gewässer sind für die Rhone der Genfer-S. u. für den Tessin der Langen-, Luganer- u. Comer-S. — Einen Thl. der Gewässer Graubündten's führt der *Inn* durch die Donau dem schwarzen Meere zu. (Vergl. die einz. Art.). — *Klima u. Naturerzeugnisse:* Die gr. Verschiedenheit der absoluten Höhe der einz. Landschaften, die vielen engen, n. ungleichen Richtungen s. öffnenden Thäler u. ihre verschied. Lage bezügl. auf den Stand der Sonne, bringen eine solche Verschiedenheit des Klima hervor, dass gleichzeitig fast alle Temperaturen, der gemässigten u. der Polarzone, ja in einigen vor kalten *N.* Winden geschützten Thälern auf kurze Dauer sogar diejenige der heissesten Erdstriche anzutreffen sind. Eine merkwürdige Verschiedenheit in der Witterung u. dem Klima bemerkt man auf der *N.* u. *S.* Seite der Central-Alpen, indem die letztere im Allgemeinen eine weit wärmere u. gleichförmigere Temperatur besitzt. Einen unverkennbaren Einfluss auf die Luftströmungen, den Zug der Gewitter, die Lagerung v. Wolken- u. Nebelgebilden, u. selbst v. atmosphärischen Niederschlägen, üben die mannigfaltigen Bergketten aus, welche das Land durchziehen; so dass fast jedes Thal seine eigenthümlichen mehr od. weniger regelmässigen, periodisch wiederkehrenden Winde u. dadurch auch seine eigenthümlichen Witterungswechsel hat. Dass auch die Seen u. Flüsse auf meteorische Erscheinungen einen wesentl. Einfluss ausüben, ist nicht zu verkennen. Im Ganzen rechnet man in der tieferliegenden *n.* u. *w.* Schweiz den Winter zu 5—6 Monaten, in einigen Gebirgs-Th. bis auf 9 Monate; in der *s.* Schweiz 3—4 M. Die niedrigste beobachtete Temperatur ist —25° R.; die höchste im Schatten +27° R. (an einz. Stellen 32° u. an der Sonne bis 48° R.). Im Ganzen genommen ist die Kälte nicht sehr strenge, meist gefrieren nur die kleinern Seen, Flüsse u. Bäche. — Die Luft ist fast überall gesund, rein u. stärkend, doch in den höher gelegenen Gegenden schnellen Temperaturwechseln ausgesetzt, u. wegen der verminderten Schwere Thalbewohnern nicht überall zuträglich. — Die Hauptprodukte des Pflanzenreichs in der Schweiz sind Grasarten u. Futterkräuter, die auf herrl. Alpen u. Weiden, sowie in künstlich gepflegten Wiesen vortreffl. gedeihen. Getreide wird kaum etwas mehr als ⅓ des Bedarfs gebaut, u. dem Mangel theils durch Einfuhr, theils durch Anbau v. Kartoffeln abgeholfen. Nur die Kte. Aargau, Luzern u. Solothurn haben Ueberfluss an Getreide. Die gewöhnlichsten Getreidearten sind in Thalgegenden Spelt, Weizen, Roggen, Winter- u. Sommergerste, Türkenkorn, in bergigen Gegenden Sommergerste u. Hafer; ausserdem werden weisse, gelbe u. rothe Rüben u. and. Knollengewächse immer häufiger gepflanzt. Küchen-Gewächse, bes. Kohl, Möhren, Spargeln, Schwarzwurzeln, Gurken, Kürbisse u. s. f. werden bes. in der Nähe v. Städten gepflegt. — Hanf u. Flachs, sowie Oehl- u. Mohnsamen wird in Menge gezogen. Taback u. Safran wird in der Waat, in Freiburg, Wallis u. Tessin ge-

baut. Die Obstzucht ist sehr bed. u. in raschem Zunehmen; am häufigsten sind Kirschen, Pflaumen, Aepfel, Birnen, die theils roh, gedörrt od. gekocht genossen, theils zu Most u. zu geistigen Getränken verwendet werden. Aprikosen-, Pfirsich-, Kastanien-, Mandel- u. Feigenbäume gedeihen nur an milden vor Nordwinden geschützten Lagen im Freien; dasselbe gilt v. Pomeranzen-, Citronen-, Lorbeer-, u. Granatäpfelbäumen, welche eigentl. nur im K. Tessin frei wachsend hin u. wieder angetroffen werden. Die Zahl der Nussbäume wird mit jedem Jahr geringer, während in neuester Zeit dem Maulbeer-Baume hier u. da mehr Aufmerksamkeit geschenkt wird, u. bes. v. dem philippin. Maulbeer-Baume (morus multicaulis) ganze Pflanzungen angelegt werden. Weinbau wird vorz. in den K. Waat, Neuenburg, Genf, Basel, Solothurn, Schaffhausen, Zürich, Tessin, theilweise auch in Wallis, Bern, Freiburg, Aargau, St. Gallen u. Bündten betrieben. Zu den besten Schweizer-Weinen gehören die waatländischen od. welschen Yvorne-, Lacôte- u. Ryfwein, die Neuenburger, mehrere an den U. des Rheins wachsende u. einige Walliserweine. — An Waldungen ist die Schweiz zwar nicht arm, allein der Nutzen vieler ist unbeträchtlich, weil die Kosten der Fortschaffung zu hoch anlaufen. Die gewöhnlichsten Holzarten sind Weiss- u. Rothtannen, Fichten, Weissbuchen, Eichen, Ahorn, Erlen, Birken, seltner Lärchen u. Arven. Nur in wenigen K. ist jedoch das Forstwesen wohlgeordnet, u. einige derselben, bes. Zürich u. Glarus bedürfen vorz. wegen des gr. Verbrauchs für die Fabriken beträchtlicher Einfuhr. — Einer der wichtigsten Bestandtheile des Nationalreichthums ist das Rindvieh. Man berechnet, dass im Sommer üb. 900,000, im Winter 600,000 Stück Hornvieh gehalten werden; am meisten in den K. Uri, Schwyz, Unterwalden, Zug, Glarus, Appenzell, Bündten, Wallis, in den bergigen Gegenden v. Bern, Luzern, Freiburg, Solothurn, St. Gallen, Tessin u. zum Thl. auch im K. Zürich u. Neuenburg. Man unterscheidet 6 Hauptracen Rindvieh: 1. die im Emmen- u. Simmen-Th., im Saanenland u. Greyerz, die rundeste u. vollfleischigste; 2. die Schwyzer-Race, v. Kennern am meisten geschätzt, bes. die Kühe aus der Gegend v. Einsiedeln, vorz. milchreich; 3. die Zuger-Race v. starkem Knochenbau, aber nicht sehr fleischig; 4. die Aargauer-Race, vorz. im Frickthal, mager aber als Zugvieh vortreffl; 5. die Appenzeller-Race, mittelschwer; sch., wohlgebaut u. milchreich; 6. die St. Galler- od. Toggenburger-R., die kleinste aber verhältnissmässig die milchreichste (vergl. Art. Alpenwirthschaft). — Pferdezucht wird nur in wenigen K. betrieben; am meisten in den K. Bern, Luzern, Freiburg, Glarus, Schwyz, Waat u. in einigen Bezirken der Kte. St. Gallen u. Solothurn. Schafzucht findet s. vorz. in den K. Bern, Luzern, Unterwalden, Bündten, Uri, Glarus, Tessin u. Wallis. — Von Gewild trifft man Füchse u. Hasen überall, seltner Hirsche, Rehe u. wilde Schweine; Dachse, Edelmarder, Murmelthiere, Fischotter in einigen K.;

Gemsen auf den höchsten Gebirgen der Alpen. — Von Raubthieren finden s. noch bisweilen Wölfe (im Jura, in Bündten u. Wallis); Bären, (in Bündten, Tessin Wallis, Berner-Oberland, im K. Waat); Luchse (in Wallis, Uri, Berner-Oberland, Bündten). Von Vögeln zählt die Schweiz 280 Arten, u. wenige europäische Vögel sind nicht zuweilen schon in derselben einzeln angetroffen worden. Zu dem Wildgeflügel gehören: Auer-, Birk-, Hasel-, Schnee- u. Rebhühner, wilde Enten, Fasanen u. dgl. Unter den Raubvögeln sind bemerkenswerth der Steinadler, der Lämmergeyer, See- u. Fischadler u. s. f. — An Fischen sind die schweizerischen Gewässer reich, doch soll eine Abnahme in vielen derselben sehr bemerkbar sein. Vorz. geschätzt sind der Lachs (im Rhein); die Lachsforelle, (im Boden- u. Genfer-See ausgezeichnet gr.); die gemeine Forelle (fast in allen Fl. u. S.); der Ballen (im Hallwyler-S.); die Röttele (im Zuger-, Aegeri- u. Vierwaldstätter-S.); die gr. Maräne (im Genfer-S.); der Blaufelchen u. Rheinlanken (im Boden-S.) Hechte, Karpfen, Trüschen, Aale in verschied. S. u. Fl. — An Insekten sind die Alpen überaus reich. Sorgfalt wird indessen nur auf die Bienen- u. Seidenraupen-Zucht verwendet. Dem Menschen gefährliche Reptilien gibt es in der Schweiz fast nur im K. Tessin, näml. giftige Vipern u. Scorpionen. — Von den Erzeugnissen des Mineralreichs werden nur wenige ausgebeutet. An Metallen scheint die Schweiz keinen Ueberfluss zu haben, wenigstens wird nur auf Eisen, Blei, Zink u. Kupfer gebaut, etwas Gold am Simplon u. aus d. Sande einiger Flüsse, u. Silber aus silberhaltigen Bleierzen in Bündten gewonnen. Gr. Reichthum an seltenen Mineralien u. sch. Felsarten; vorz. Granit, Syenit, Porphyr, Marmor, Alabaster, Topfstein, Serpentin; vortreffl. Quadersandstein-, Kalk-, Gyps-, Tuffstein- u. Schieferplattenbrüche. Nützliche Erdarten, Kreide, Fayence-, Porcellan-Erde, Mergel, Hupert-, Töpferthon- u. Walker-Erde. — An Salz leidet die Schweiz Mangel; Steinsalz findet sich nur in Bex, wo die bedeutendste schweizerische Saline ist; dagegen sind Salzquellen nicht selten, z. B. im Wallis, im Aargau, Bündten, Appenzell, u. vorz. die durch Bohrversuche zu Stande gekommene reiche Saline v. Schweizerhall im K. Basel-L. — Von brennbaren Mineralien finden s. Braun- u. Steinkohlen, u. Torf, letzterer im Ueberfluss. — Mineral-Q. hat das Land unzählige, v. denen viele zu Heilbädern u. Gesundbrunnen benutzt werden; die besuchtesten sind: Alveneu, *Baden*, St. Bernhardin, Bex, *Blumenstein*, Bonn, Bubendorf, Engistein, Fideris, Grenchenbad, *Gurnigel*, Knutweil, Lavey, *Leuk*, Lostorf, *St. Moriz*, Nuolen, *Pfäffers*, *Schinznach*, Seewen, *Stachelberg*, Weissenburg, Yverdon u. s. f. — Die Zahl der *Einw.* beträgt n. den neuesten amtlichen Volkszählungen (v. J. 1836 u. 37) 2,188,342, die s. auf die einzelnen Kantone folgender Maassen vertheilen:

Kantone.	Einwohner. Kantonsbürger.	aus andern Kantonen.	Ausländer.	Gesammtzahl der Einwohner.	Bevölkerung auf 1 Quadratmeile.
Zürich	217219	7991	6366	231576	* 7237
Bern	386681	16029	5203	407913	2935
Luzern	120512	3383	626	124521	4447
Uri	12948	537	34	13519	614
Schwyz	39326	1128	196	40650	2464
Unterwalden O.d.W.	11857	500	11	12368	1135
» N.d.W.	9804	388	11	10203	2082
Glarus	28317	821	310	29348	2446
Zug	14526	1019	110	15655	3914
Freiburg	83234	6010	1901	91145	3426
Solothurn	59214	3274	708	63196	4419
Basel Stadt	10611	8481	5229	24321	16214
» Land	35990	3952	1161	41103	5669
Schaffhausen	29462	1409	254	31125	3891
Appenzell A. Rh.	38701	1898	481	41080	8558
» I. Rh.	9671	89	36	9796	3628
St. Gallen	144359	11139	3355	158853	4500
Graubündten	79601	2967	1938	84506	626
Aargau	174992	5965	1798	182755	7252
Thurgau	78160	4463	1501	84124	5393
Tessin	110445	299	3179	113923	2154
Waat	164686	14931	3965	183582	2985
Wallis	73673	778	1347	75798	686
Neuenburg	40868	14534	3214	58616	3974
Genf	38156	8677	11833	58666	13517
	2012913	120662	54467	2188342	i. Durchschnitt. 2777

*) Wir legen die in der 2ten Col. der vorigen Tafel enthaltenen Zahlen zum Grunde.

Von den Einw. gehören etwa 3/5 der evangel., 2/5 der kathol. Confession an; ausserdem halten s. (vorz. in den K. Aargau u. Genf) ca. 1800 Hebräer u. im K. Bern 8—900 Wiedertäufer auf. Kath. sind die Kte. Luzern, Uri, Schwyz, Unterwalden, Zug, Appenzell I. Rh., Tessin, Wallis, die übrigen sind parit., jedoch haben die Reformirten die gr. Mehrzahl in den K. Zürich, Bern, Glarus, Basel, Appenzell A. Rh., Schaffhausen, Graubündten, Thurgau, Waat, Neuenburg, Genf; — fast gleichgetheilt ist Aargau; in den K. Freiburg, Solothurn, St. Gallen ist die überwiegende Mehrzahl kath. — Die Volkszahl soll in den letzten 20 J. s. jährlich um circa 1/101 vermehrt haben. Weit aus die grössere Zahl der E.

ist allemanischen Stammes u. redet verschiedene deutsche Dialekte, die oft an die Sprache des Mittelalters erinnern, leider aber s. nicht mehr in ihrer ursprünglichen Gestalt erhalten haben, u. an vielen Orten systematisch durch eine unnationale, weit weniger kräftige u. bezeichnende Mundart verdrängt werden. Etwa $1/5$ der Einw., (in den K. Genf, Waat, Neuenburg, Wallis, Freiburg u. Bern) sind französ. Stammes u. sprechen verschiedene, vom classischen wesentlich abweichende, Dialekte (bes. im K. Freiburg, im Bisthum Basel u. in einigen Thälern v. Unterwallis). Im K. Tessin u. in einigen Th. Graubündtens wird ein verdorbenes Italienisch gesprochen, das aber doch dem Italiener fast durchweg verständlich ist; auch verrathen die E. durch Physiognomie, Temperament u. Sitten ganz den ital. Ursprung. In Graubündten wird v. einer gr. Anzahl v. E. die romanische Sprache geredet, welche mit dem ältern Latein eine noch grössere Verwandtschaft hat, als das Italienische; u. man ist geneigt den Ursprung derselben im grauen Alterthum zu suchen, wo die Etrusker od. Tuskier v. den Galliern verdrängt s. in die Wildnisse des Alpengebirges flüchteten u. Rhätien bevölkerten. — Eine gemeinsame, deutlich ausgesprochene u. wohl charakterisirte Nationalität lässt s. an dem Schweizer wohl schwerlich erkennen, doch wird demselben im Allgemeinen das Zeugniss der Tapferkeit, Ausdauer, Redlichkeit, Gutmüthigkeit u. Gastfreiheit ertheilt; an Freiheits- u. Vaterlandsliebe wird er v. keiner Nation übertroffen, u. in der Mehrzahl des Volkes herrscht noch viel Religiosität u. wahre Frömmigkeit, obgleich auch hier u. da Unglauben u. Mysticismus auf bedenkliche Weise um s. greifen. Dass die Sittlichkeit immer mehr von jener Reinheit, die an den Schweizern sonst gerühmt wurde, s. entfernt, ist nicht zu läugnen; doch dürften wenige Nationen, (wenigstens keine der benachbarten) eines bessern Rufes mit Recht s. zu erfreuen haben. — Was übrigens v. den vielen üb. die Schweizer gefällten Urtheilen solcher zu halten sei, welche mit denselben nur in Gasthöfen, unter Wirthen, Lohnbedienten u. Kutschern in Berührung gekommen sind, ist leicht zu errathen. Wer die wahre Gesittung des Volkes kennen lernen will, muss es, wie überall, in seinen Familienkreisen, u. in Gegenden beobachten, die frei v. fremdem Luxus s. erhalten haben. — Die Beschäftigungsarten der Schweizer sind mannigfaltig: Ein gr. Theil nährt s. v. *Viehzucht u. Alpenwirthschaft* (s. d. Art.) vorz. in den K. Bern, Uri, Schwyz, Unterwalden, Zug, Glarus, Appenzell, Freiburg, St. Gallen, Graubündten, Tessin, Waat, Wallis. Nicht minder beträchtlich ist die Anzahl der Landbau treibenden, der in mehrern K. die Hauptbeschäftigung der E. ausmacht u. in einigen derselben z. B. Zürich, Bern, Aargau, Thurgau, Waat, musterhaft betrieben wird. Mit *Handel u. industriellen Gewerben* beschäftigen s. vorz. die Einw. der Kte. Zürich, Basel, Appenzell, St. Gallen, Genf, Neuenburg. Am bedeutendsten ist die Fabrikation v. Baumwollen- u. Seidenstoffen, Spitzen, Leinwand, Papier, Uhren, Bijouterien u. s. f.

Die ansehnlichsten Handelsplätze sind die Städte Basel, Genf, St. Gallen, Zürich, Neuenburg. Für Transit u. Spedition sind vorz. wichtig die gr. Strasse v. Genf über Zürich n. Rorschach, u. v. da in die süddeutschen Staaten, Oesterreich u. die Levante; v. Basel üb. den unt. Hauenstein n. Luzern, üb. den Vierwaldstätter-S. u. den Gotthard n. Italien; v. St. Gallen n. Chur u. über den Splügen od. Bernhardin ebenfalls n. Italien. Durch den deutschen Zollverband u. die engherzige Politik einiger Kantone wird indessen diesem Handelszweige immer mehr Abbruch gethan. *Handwerke u. andere mechan. Gewerbe* werden in sehr verschiedenen Graden der Vollkommenheit betrieben, u. obgleich dieselben in einigen Städten s. auszeichnen, so stehen sie doch in and. Gegenden u. in ganzen K. sehr zurück. Eine nicht unbedeutende Anzahl v. Schweizern namentl. aus den K. Tessin u. Graubündten, wandern alljährlich periodisch od. für längere Zeit aus, um als Krämer, Kaffetiers, Zuckerbäcker, Weinhändler, Kutscher, Glaser, Viehwärter, Maurer, Stuccaturarbeiter, Rauchfangkehrer u. s. f. ihr Brod zu verdienen, u. kehren oft bereichert, aber auch an fremdartige Bedürfnisse gewöhnt in ihre Heimath zurück. — In *Künsten u. Wissenschaften* nimmt die Schweiz im Allgemeinen zwar keinen sehr hohen Rang ein, doch leistet sie mehr als mancher mit Hülfsmitteln weit reicher ausgerüstete grössere Staat, u. hat in beiden Richtungen Männer hervorgebracht, deren Namen überall gekannt sind. Eidgen. Vereine, wie z. B. die Allgemeine Schweiz. Naturforschende, die Allgem. Geschichtforschende Gesellschaft, die Gesellschaft der Schweiz. Aerzte u. Thierärzte, u. zum Thl. auch die gemeinnützige Gesellsch., sowie die Allgem. Schweiz. Musik-Gesellsch., der Schweiz. Kunstverein, der Architektenverein u. and. unterstützen hierin n. besten Kräften das Streben n. Vervollkommnung. Ausserdem besteht auch eine Schweiz. Prediger-Gesellsch., ein kath. Verein; ferner ein eidgenöss. Schützenverein, ein Schweiz. Officiers-Verein u. s. f. — Von Allgem. eidgen. gemeinnützigen Anstalten führen wir an: Die Schweiz. Mobiliar-Assekuranz, die Vieh-Assekuranz, u. diejenige gegen Hagelschaden, die Schweiz. Rettungsanstalt für verwahrloste Kinder (bei Bächteln K. Bern) u. s. w. — Eigenthümliche, *nationale Vergnügungen* findet man in der Schweiz ausser den Schwingfesten u. Scheibenschiessen keine, die einer bes. Erwähnung verdienen; die Gemsenjagd, die v. vielen mit leidenschaftlicher Vorliebe betrieben wird, ist eher als Erwerbszweig zu betrachten.

Politische Eintheilung u. Verfassung. Die Schweiz wird gegenwärtig in zwei u. zwanzig Kte. od. in fünf u. zwanzig Staaten v. sehr verschied. Grösse abgetheilt. Diese Kte. sind selbstständig, mit Ausnahme der Verpflichtungen, welche sie zu Besorgung gemeinschaftl. Angelegenheiten vermöge des Bundesvertrages eingegangen haben. Die gr. Mehrzahl der Kantonal-Verfassungen beruhet auf rein demokrat. od. repräsentativ-demokrat. Principien, denen in einigen wenigen K. noch einige aristokratische Elemente beigemischt sind;

eine einzige (Neuchâtel) ist monarchisch eingeschränkt. — Oben an steht der Grundsatz der Volks-Souverainetät; die meisten Kte. huldigen der Rechts-Gleichheit; mit Ausnahme Solothurns sichern alle die persönl. Freiheit; Waat schützt die Unverletzbarkeit des Hauses; einige verbieten Anwendung der Tortur; die Staatskosten werden n. Vermögen, Einkommen u. Erwerb auf die Bürger vertheilt; Thurgau, St. Gallen, Tessin, Basel-L. u. Solothurn gewähren unbedingte, Zürich, Bern u. Aargau nur bedingte Erwerbsfreiheit; in Schaffhausen bestehen Handwerks-Innungen u. Ehehaften fort; die meisten Kte. öffnen den Kantonsbürgern, andere auch den Schweizern überhaupt das freie Niederlassungs-Recht; Loskäuflichkeit v. Zehnten, Grundzinsen u. s. f. ist gestattet. Das Petitionsrecht findet s. in allen neuern Verfassungen; Lehrfreiheit ist in Bern u. Basel-L., Glaubensfreiheit in Zürich, Bern, Aargau, Thurgau u. Basel-L. gewährleistet. (Ueber die Organisation der Kantonsregierungen s. d. einz. Kte.) Trennung der Staatsgewalten ist ein Hauptgrundsatz der regenerirten Verfassungen, wird aber in der Ausführung oft umgangen. Die meisten der neuen Verfassungen sind einer period. Revision unterworfen, wodurch in den letzten 12 J. wiederholte Zerwürfnisse u. Revolutionen herbeigeführt wurden. Die 22 Kte. od. 25 Staaten od. Stände sind zu einem am 7. Aug. 1815 in Zürich beschwornen Bunde «der schweiz. Eidgenossenschaft» zusammengetreten, dessen Zweck es ist zur Behauptung ihrer Freiheit, Unabhängigkeit u. Sicherheit gegen alle Angriffe fremder Mächte, zur Handhabung der Ruhe u. Ordnung im Innern, u. zu Gewährleistung der Verfassungen u. Unverletzbarkeit ihres Gebiets s. gegenseitige Hülfe zu leisten. Unt. 17. März 1832 haben sich die Kte. Zürich, Bern, Luzern, Solothurn, St. Gallen, Aargau, u. Thurgau die gegenseitige Gewährleistung ihrer Verfassungen noch durch ein bes. Bündniss, d. sogen. Siebner-Concordat zugesagt; indessen ist Zürich v. diesem Separat-Bündniss unterm 2. Oct. 1839 u. später auch Luzern zurückgetreten. — Die Leitung sämmtlicher Bundesangelegenheiten wird abwechselnd, je zu 2 J. um, einem der 3 *Vororte* Zürich, Bern, Luzern übertragen. Die Bundesangelegenheiten selbst werden auf der *Tagsatzung* besprochen, zu welcher die Abgeordneten der Kte. s. ordentlicherweise am 1. Montag im Juli in der Hauptstadt des Vororts versammeln; ausserordentl. auf Begehren v. 5 Kantonen od. Ausschreiben des Vororts. Jeder K. hat 1 Stimme (getheilte Kte. wie Unterwalden Ob. u. Nid dem Wald, Appenzell A. u. I. Rh., Basel-St. u. L. jeder Thl. ½ Stimme), die sein erster Gesandter laut Instruktion u. mit persönl. Verantwortlichkeit ausspricht. Der Tagsatzung steht es zu, Krieg zu erklären u. Frieden zu schliessen, Bündnisse u. Handelsverträge mit dem Auslande zu errichten, Gesandte u. Consuln zu ernennen, für innere u. äussere Sicherheit die nöthigen Massregeln zu treffen. Sie bestimmt die Organisation des Bundesheeres, verfügt üb. seine Verwendung, ernennt seine Anführer, übt die Aufsicht üb. Bildung u. Ausrüstung

der Kantonal-Militär-Contingente u. verwaltet die eidgenöss. Kriegskasse. — Sie hat die Befugniss dem Vorort bes. Vollmachten zu ertheilen, u. derjenigen Behörde des Vororts, welche mit der eidgenöss. Geschäftsführung beauftragt ist, zur Besorgung wichtiger Bundesangelegenheiten Repräsentanten beizugeben. Für wichtige Angelegenheiten sind 3/4 der Stimmen erforderlich, in andern entscheidet die absolute Mehrheit. — Ohne Genehmigung der Tagsatzung dürfen weder neue Zölle, Weg- u. Brückengelder errichtet, noch die bestehenden erhöht, od. der Termin der Erhebung verlängert werden. Einzelne Kte. dürfen mit auswärtigen Staaten Militär-Capitulationen u. Verträge über ökonomische u. Polizeigegenstände abschliessen, wenn solche weder dem Bundesverein, noch den verfassungsmässigen Rechten anderer Kte. zuwider sind. Alle Ansprüche u. Streitigkeiten zw. Kantonen, die der Bundesvertrag nicht gewährleistet, werden an das eidgen. Recht gewiesen, dessen Gang u. Form festgesetzt ist. Bei allen vorfallenden Streitigkeiten sollen s. die betreffenden Kte. jeder gewaltsamen Massregel enthalten u. dem Rechtsspruche pünktlich Folge leisten. — Unter den einz. K. sollen keine dem allgem. Bunde od. den Rechten and. Kte. nachtheilige Verbindungen geschlossen werden; die polit. Rechte dürfen nicht ausschliessliches Privilegium einer Klasse v. Kantonsbürgern sein. Für Lebensmittel, Landeserzeugnisse, Kaufmannswaaren u. Vieh ist der freie Kauf, die ungehinderte Ein- u. Ausfuhr v. einem zu dem and. K. gesichert, mit Vorbehalt der erforderlichen Polizeiverfügungen. Die Abzugsrechte v. einem K. zum andern sind abgeschafft; die Existenz der Klöster u. ihres Eigenthums ist zwar garantirt, diese Garantie hat aber in neuester Zeit eine verschiedene Deutung erhalten u. noch nicht gelöste Wirren in die Tagsatzung gebracht. — Vermöge einer am 20. Nov. 1815 zu Paris ausgefertigten, v. den bevollmächtigten Ministern v. Oesterreich, Frankreich, Grossbrittannien, Portugal, Preussen u. Russland unterzeichneten Urkunde wird der Schweiz eine immerwährende Neutralität u. unverletzlicher Bestand ihres Gebiets in den neuen Gränzen gewährleistet. Zur Behauptung dieser Neutralität gegen das Ausland u. der Sicherheit n. Aussen u. im Innern wird erforderlichen Falls ein Bundesheer aufgestellt aus der waffenfähigen Mannschaft der einz. Kte., im Verhältniss v. 3 Mann auf 100 Seelen der Bevölkerung. Die Geldbeiträge für die Kriegskosten u. and. allgem. Ausgaben sind festgesetzt, ebenso ist auch eine eidgen. Kriegskasse aufgestellt, die aus den Geldcontingenten d. einzelnen Kte. u. einer in 116 Grenzzollstätten bezogenen Eingangsgebühr auf Waaren besteht, welche nicht zu d. nothwendigsten Bedürfnissen gehören. Laut Beschluss vom 20. Oct. 1838 wird mit 1. Jan. 1839 das Bundesheer aus 64,019 Mann u. der Gesammtbeitrag der Geldcontingente aus 707,740 Fr. bestehen u. zwar:

Kantone.	Schweizerische Bevölkerung in denselben. 1) Seelen.	Contingent an Mannsch. 2)	Contingent an Geld. 3) Frk.
Zürich	225210	6756	92640
Bern 4)	402710	12081	148530
Luzern	123895	3717	37350
Uri	13485	405	1350
Schwyz	40454	1214	4065
Unterwalden Nid. d. Wald	12357	371	1235
» Ob. d. Wald	10192	306	1020
Glarus	29038	871	5870
Zug	15212	456	2295
Freiburg	89244	2677	27345
Solothurn	62488	1875	18960
Basel-Stadt	19092	573	14580
» -Land	39942	1198	10275
Schaffhausen	31309	939	9780
Appenzell A. Rh.	40599	1218	12330
» I. Rh.	9760	293	980
St. Gallen	155498	4665	47655
Graubündten	82568	2477	12675
Aargau	180957	5429	73100
Thurgau	82623	2479	25230
Tessin	110744	3322	22780
Waat	179617	5389	73440
Wallis	74685	2241	11490
Neuenburg	55402	1662	23440
Genf	46833	1405	29325
	S. 2133914	M. 64019	Fr. 707740

1) Die Bevölkerung ist nach den officiellen Volkszählungen in den Jahren 1836, 1837 & 1838 nach Abzug der Nicht-Schweizerbürger angenommen worden.

2) Das Mannschafts-Contingent ist zu 3 Mann auf 100 Seelen festgesetzt.

3) Für die Geldcontingente sind 8 Klassen aufgestellt:

Die 1. Kl. bezahlt 5 Fr. auf den Mann des früher, bis 1839, festgesetzten Contingents (Uri, Schwyz, Unterwalden, Appenzell I. Rh.)

Die 2. Kl. bezahlt 7,5 Fr. (Zug, Graubündten, Wallis).

Die 3. Kl. bezahlt 10 Fr. (Bern, Leberb. Aemter, Glarus, Tessin).

Die 4. Kl. bezahlt 12,5 Fr. (Basel-Land).

Die 5. Kl bezahlt 15 Fr. (Luzern, Freiburg, Solothurn, Schaffhausen, St. Gallen, Thurgau, Appenzell A Rh.).

Die 6 Kl. bezahlt 20 Fr (Zürich, Bern ohne die Leberb. Aemter, Aargau. Waat, Neuenburg).

Die 7. Kl. bezahlt 25 Fr. (Genf)

Die 8. Kl. bezahlt 30 Fr. (Basel-Stadt).

4) Bern leistet ohne die Leberbergischen Aemter, als Contingent an Mannschaft, 10,030 M., an Geld 133,900 Fr.; die Leberbergischen Aemter leisten » » 2,051 » » » 14,630 »

Die Kriegsmacht zerfällt in das Bundes-Contingent, die Bundesreserve u. das allgemeine Aufgebot (Landwehr); indessen ist das Project zu einer einzigen Armee v. der Tagsatzung (1839) bereits berathen worden. 1840 bestand die Bundes-Armee aus 700 M. Genietruppen 5769 M. Artillerie u. Train, 1504 M. Cavallerie, 4200 M. Scharfschützen, 51,864 M. Infanterie u. Bataillonsstab; nebst 3426 Trainpferden. — Eine eidgenössische Militär-Kommission, v. der Tagsatzung ernannt, wacht über Organisation u. Administration dieser Bundesarmee, ordnet im Einverständniss mit den Kantonsregierungen die Inspectionen der Mannschaft u. des Materials an, u. rapportirt an die Tagsatzung. Je zu 2 Jahren um werden 14tägige Uebungslager aller Waffengattungen mehrerer Kantone gehalten. Ausserdem ist alljährlich die theoretisch praktische Militärschule zu Thun eröffnet. Für erstere ist ein jährl. Kredit v. 75,000 Fr., für letztere v. 35,000 Fr. bestimmt. Die Bundes-Ausgaben können im Durchschnitt auf 300,000 Fr. berechnet werden, wovon über $^2/_3$ für das Militärwesen verwendet werden.

Gesch. Ueberblick: Die erste zuverlässige Kunde v. den ehemaligen Bewohnern des Schweizerlandes ist diejenige v. der Theilnahme der Tiguriner am Cimbrischen Kriege um's J. 105 vor Chr. Bekannter ward Helvetien durch den verunglückten Versuch seiner Bewohner n. Gallien auszuwandern 57 J. vor Chr. Cäsar spricht v. 4 Gauen (Pagus), aber er nennt nur die Tiguriner und Verbigener, deren eigentlicher Ursprung, Wohnplätze u. Ausbreitung der Stämme genau anzugeben nicht mehr möglich ist. Durch die Besitznahme der Römer, durch ihre Colonien u. Standquartiere theilte s. Röm. Civilisation vornämlich den flächern Gegenden mit. Die Niederlage der Helvetier am Berge Vocetius 70 J. n. Chr. machte sie vollends den Römern unterthänig, doch genoss das Land bis n. der Mitte des 3. Jhdt. der Ruhe u. Sicherheit; dann aber litt es sehr durch die verheerenden Einfälle der Allemannen, welche endlich gegen die Mitte des 5. Jhdt. die Röm. Herrschaft aus dem nördl. Theile verdrängten, indess schon im Anfange desselben die Burgunder, ein anderes deutsches Volk, das in Gallien eingedrungen war, von hieraus s. der südwestl. Gegend bemächtigt hatten. Nach der Niederlage der Alemannen bei Tolbiak im J. 496 gerieth ihr Landestheil, u. 38 J. später auch derjenige der Burgunder, unt. fränkische Oberherrschaft, während welcher das Christenthum, das unt. den Römern schon Wurzel gefasst hatte, s. allgemein über das Land verbreitete. Als unter den schwachen Nachfolgern Carl's des Grossen das Carolingische Reich s. trennte, kamen der nördl. u. östl. Theil an das deutsche Reich; in den westl. Gegenden erhob s. dagegen im J. 888 ein neues, doch immer v. den deutschen Kaisern zum Theil abhängiges Burgundisches Königreich, das aber im J. 1032 erlosch, worauf das Land ganz an das deutsche Reich zurückfiel. Später verwalteten im Namen der Kaiser die Herzoge v. Zähringen diese Burgundischen Lande, u. die nordöstl. Gegenden theilten die Schicksale des benach-

barten Schwabens. Im 11. u. 12. Jhdt., während durch die stäten Kämpfe der Kaiser u. Päbste alle Bande der Staatsgewalt immer lockerer wurden, in's Besondere n. dem Tode des letzten Zähringers, 1218, u. bei der allmäligen Entkräftung des Hohenstaufischen Hauses machten zahlreiche Grafen, Freiherrn, Bischöffe u. Aebte s. immer unabhängiger. Zur Zeit des Zwischenreiches zeichneten die Grafen v. Savoyen in der Waat, die v. Habsburg, Kyburg, Kyburg-Burgdorf, Neuenburg, Werdenberg, Toggenburg, der Bischof v. Basel, der Abt v. St. Gallen, die Freiherrren v. Regensberg u. Vatz s. vorz. aus. Je mehr gegen S., desto schwächer war das kaiserliche Ansehen. Das im Wohlstande blühende Zürich, das mit Jugendkraft auflebende Bern, das kräftig emporstrebende Basel, Solothurn u. die drei in stiller Abgeschiedenheit wenig beachteten Länder Uri, Schwyz u. Unterwalden errangen, die einen früher, die andern später die Reichsunmittelbarkeit. Die Wahl Rudolf's v. Habsburg auf den deutschen Kaiserthron im J. 1273 weckte in dem Hause desselben die Begierde, in diesem Lande seine Herrschaft zu erweitern. Albrecht, Rudolf's Sohn, reizte durch seine übermüthigen u. gewaltthätigen Vögte die drei Länder zum Aufstande, (nachdem ihre Leiter am Grütli, am 1. Jan. 1308, durch einen Eid s. verbunden hatten, das unerträgliche Joch abzuschütteln), so wie das Unrecht gegen seinen Neffen Johann u. die harte Behandlung des Thur- u. Aargauischen Adels ihm den Tod durch Mörderhand bereiteten. Albrecht's Tod verschaffte den 3 Ländern Uri, Schwyz u. Unterwalden die erforderliche Frist, s. fester zu verbinden. Ihr erster grosser Sieg am Morgarten, 1315, u. der unmittelbar nachfolgende in Nidwalden bekräftigte ihren ewigen Bund, welchem 1332 das v. Oesterreich bedrängte Luzern beitrat, woraus die Vereinigung der vier Waldstätte entstand. Das v. eben diesem Gegner angefochtene Zürich, welches 1351 durch den wichtigen Sieg bei Tättweil seine Unabhängigkeit rettete, trat in demselben Jahre dem eidgenössischen Vereine bei. Ihm folgten 1352 das ebenfalls gegen Oesterreich Schutz suchende Glarus, u. das, wenn gleich v. den Eidgenossen überwältigte, doch v. ihnen zum Bundesgliede aufgenommene Zug nach, beide indessen mit einigen Beschränkungen. Das angesehene u. durch den Sieg bei Laupen, 1339, noch mehr gehobene Bern vollendete 1353 den Bund der acht alten Orte. Die grossen Siege bei Sempach 1386, u. bei Näfels 1388 sicherten auf's Neue die Eidgen. Im Anfang des 15. Jhdt. erkämpften die Appenzeller durch Bedrückungen veranlasst ihre Freiheit v. dem Abte v. St. Gallen. Die Aechtung Herzogs Friedrich v. Oesterreich, 1415, verschaffte Bern bedeutende, Zürich u. Luzern einige Vergrösserungen, u. die Gesammtheit machte zum ersten Male gemeinschaftliche Untergebene, (gemeine Herrschaften), aus Baden u. den freien Aemtern. Der Tod des letzten Grafen Friedrich v. Toggenburg entflammte den ersten Bundesgenossenkrieg zw. Zürich u. den sieben Orten, während welchem die (zwar nicht

mit diesem Kriege in Verbindung stehende Heldenschlacht zu St. Jakob bei Basel gegen französische Uebermacht rühmlich hervorglänzt. Ein neuer Krieg mit Österreich gab den 7 östlichen Kantonen das Thurgau u. Sargans, 1460. Die grossen Siege über Carl v. Burgund bei Grandson u. Murten 1476, u. bei Nancy 1477, hatten einige Erwerbungen für Bern u. Freiburg, u. 1481 die Aufnahme Freiburg's u. Solothurn's in den Schweizerbund zur Folge. Die ungestüme Uebereilung der Appenzeller u. St. Galler gegen den Abt, 1489, büssten die ersten durch Abtretung des Rheinthals an die vier Schirmstände des Abtes. Siegreich in vielen Schlachten des Schwabenkrieges, 1499, kamen die Eidgenossen durch denselben in nähere Verbindung mit den Bündtnern, u. ihr Bund erweiterte s. 1501 durch Basel u. Schaffhausen. Die Züge in's Mayländische, wo Uri, Schwyz u. Unterwalden schon einige Eroberungen gemacht hatten, unterwarfen den 12 Orten die Landschaften Lugano, Locarno, Mendrisio u. das Maynthal, den Bündtnern Cleven, Worms, Veltlin. Weit verbreiteter Waffenruhm aber auch Entfernung v. der einfachen Staatsklugheit der Väter, Verluste u. Misshelligkeiten waren die Folgen dieser Züge. 1513 vollendete die Aufnahme Appenzell's den alten Bund der 13 Orte, v. denen ein Theil bereits mit dem Abte u. der Stadt St. Gallen, mit Wallis u. Biel Verbindungen eingegangen hatte. Bald nachher nahmen die sämmtlichen Orte die Städte Mühlhausen u. Rothweil als zugewandte Orte zu ewigen Eidgenossen auf. — Die Verirrungen in der Sache des Glaubens, u. die Ausartung des denselben beherrschenden Clerus verschaffte der Kirchenverbesserung zahlreiche Bekenner. Zuerst erhielt sie in Zürich, dann zu St. Gallen, im grössern Theile v. Appenzell, Glarus, Bündten, Thurgau, Schaffhausen, Bern, Basel u. a. O. m. den Sieg. Der Kappelerkrieg, 1531, verdrängte s. wieder aus mehrern Gegenden. Dieser Bundesgenossenkrieg u. der Rapperschweilerkrieg, 1656, in welchen beiden Zürich u. Bern auf der einen, die fünf innern Kantone auf der andern Seite standen, hatten keine Gebiethsveränderungen zur Folge, aber sie durchkreuzten die bisherige Eifersucht zw. den Städte- u. Länder-Cantonen, u. ebenso diejenige zw. den v. Frankreich u. Oesterreich gewonnenen durch die heftige Spaltung der erbitterten Religionspartheien. Der drohende Bauernaufstand, 1653, lehrte die Obrigkeit eine vorsichtige Behandlung der Untergebenen. Der durch die Bedrückung des Abtes v. St. Gallen gegen die Toggenburger angefachte Toggenburgerkrieg, 1712, zw. d. vorhin erwähnten Kantonen hatte, neben dem Uebergange v. Unterthanen aus der Herrschaft, der besiegten 5 kath. Orte unt. diejenige der Sieger, u. einem geregelten staatsrechtlichen Verhältnisse des Toggenburgs, einen neuen Landesfrieden dieser Kantone zur Folge, der die Religions- u. politischen Verhältnisse der deutschen gemeinen Herrschaften bestimmte. — Die grosse Eroberung des Waatlandes durch Bern u. Freiburg, 1536, der Ankauf der Grafschaft Greyerz, 1544, durch die

nämlichen Stände, die Kämpfe der Berner u. Genfer mit Savoyen zu Ende des 16. Jhdt., die langwierigen Bündtnerischen Kriege im Anfang des 17. Jhdt. waren während diesem Zeitraum die wichtigsten Ereignisse im Innern. Die Verhältnisse mit Genf, Mühlhausen, Biel u. dem Bischof v. Basel, u. die Behauptung der Neutralität während der Kriege Frankreich's u. Oesterreich's setzten die Staatsklugheit u. den Gemeinsinn der Eidgenossen oft auf die Probe. Durch die Anerkennung der Schweiz, als eines selbstständigen Staates, im Westphälischen Frieden 1648, durch die immer engere Verbindung mit Frankreich, in's Besondere durch die Bündnisse v. 1521, 1663 u. 1777 wurde das äussere Staatsrecht vornämlich festgesetzt. Während des 18. Jhdt. waren einzelne Bewegungen in verschiedenen Kantonen, vorz. die mehrere Male wiederkehrenden Gährungen in Genf, das Wichtigste, was die Schweizergeschichte darbiethet. — Dagegen veränderte s. während diesem Jhdt. in den meisten Gegenden der Kulturzustand wesentlich. Wissenschaften, Künste, Handel u. Gewerbe verbreiteten s. beinahe üb. alle Thle. des Landes. — Die in Frankreich ausgebrochene Staatsumwälzung dehnte 1798 ihre Wirkung auch über die Eidgenossenschaft aus. Ungeachtet in d. meisten Gegenden Wohlstand herrschte, u. die Untergebenen v. Bedrückungen frei waren, so veranlasste doch der Ueberdruss der politischen u. bürgerlichen Vormundschaft überall Unzufriedenheit. Versuche, die gefassten Hoffnungen zu verwirklichen, bewogen die Regierenden schon 1790 im Wallis, 1792 im wälschen Gebiet des K. Bern, 1795 am Zürcher-See strengere Massregeln anzuwenden. Diese hielten weitere Ausbrüche zurück, aber in Bündten entstanden neue Gährungen. In Genf erhielten schon 1793 die franz. Grundsätze die Oberhand, u. 1795 u. 1796 erschütterten starke Bewegungen die gebrechliche Herrschaft der Abtei St. Gallen. Planmässig fachte Frankreich im Spät-J. 1797 alle Stoffe der Unzufriedenheit in der Eidgenossenschaft an. Bei den Bevorrechteten fehlte es an Einsicht des Bedürfnisses der Gegenwart u. an Uebereinstimmung; bei einem Theile des Volks war keine Bereitwilligkeit mehr vorhanden, die Gährungsstoffe zu beseitigen. Franz. Truppen bedrohten die Grenze. Das Waatland sagte s. v. Bern los. In den K. Zürich u. Basel weigerte s. ein Theil des Volkes, s. den Franzosen entgegenzustellen. Die Wald-Kte. glaubten s. auf die Vertheidigung ihrer eignen Grenzen beschränken zu können. Luzern versuchte selbst eine Umformung seiner Verfassung. Bern allein, v. Solothurn u. Freiburg schwach unterstützt, stellte s. dem Angriffe entgegen. Es erfuhr dabei die Anhänglichkeit eines gr. Theils seiner Bevölkerung. Man focht an mehreren Orten nicht ohne Ruhm; aber es fehlte an Plan u. Zusammenhalten, u. am 5. März 1798 ging Bern an die Franzosen über. Diese hatten bereits Cleven, Veltlin u. Worms mit der Cisalpinischen Republik, Genf, Biel, Mühlhausen u. schon mehrere J. früher das Bisthum Basel mit Frankreich vereinigt. Sie besetz-

ten im Früh-J. 1798, nicht ohne kräftige Gegenwehr einiger innerer Kte., den grössten Theil der übrigen Schweiz, welche in die Eine untheilbare helvet. Republik verwandelt wurde; aber schon im Sommer desselben J. konnte der entschiedene Widerstand der Nidwaldner nur durch Blutvergiessen u. Verheerung erdrückt werden. Der im J. 1799 zw. Frankreich u. Oesterreich wieder ausgebrochene Krieg, durch welchen der ö. Theil der Schweiz der Kriegsschauplatz der Heere dieser Mächte u. selbst der Russen wurde, die Reibungen u. Gewaltstreiche im Innern der helvet. Regierung u. ihr stetes Schwanken brachten die immer mehr s. vergrössernde Gährung im Sept. 1802 zu einem Aufstande, der unt. dem Namen der Insurrection bekannt ist, u. sich schnell bis in's Waatland verbreitete. Das bewaffnete Einschreiten des franz. Consuls Bonaparte unterbrach ihre weitern Fortschritte. Abgeordnete der helvet. Regierung, der einz. Kte. u. Städte wurden im Decbr. 1802 n. Paris berufen. Ein Ausschuss dieser Abgeordneten bearbeitete mit vier franz. Commissarien unter Bonaparte's eigener Mitwirkung eine neue Verfassung, welche ihnen am 19. Febr. 1803 unter dem Namen der Mediations-Acte zugestellt wurde. Wenn gleich durch einen Machtspruch, beseitigte sie doch die gefährlichen Reibungen, die unfehlbar zw. den verschiedenartigen Elementen der Insurrection bei der weitern Entwickelung hätten entstehen müssen. Die dreizehn alten Kte. wurden durch sechs neue vermehrt: St. Gallen, Graubündten, Aargau, Thurgau, Tessin u. Waat. Wallis wurde v. der Schweiz getrennt; Biel, Genf, das Bisthum Basel u. Mühlhausen blieben bei Frankreich; Veltlin, Cleven u. Worms bei Cisalpinien. Zum Ersatz behielt die Schweiz das schon durch den Lüneviller-Frieden v. Oesterreich an Frankreich abgetretene Frick-Th. Die wohlthätigen Wirkungen dieser Mediations-Verfassung wurden n. wenigen J. durch die immer steigenden Zumuthungen Frankreichs verkümmert. Als aber die Alliirten im Decbr. 1813 in die Schweiz einmarschirten, löste s. die Mediations-Verfassung auf; der Wiener-Congress anerkannte die neunzehn Kte., fügte Wallis, Neuenburg u. Genf hinzu, u. entschädigte Bern für seine Ansprachen an Waat u. den Aargau durch Biel u. das Bisthum Basel. Veltlin, Worms u. Cleven kamen an Oesterreich, um die wichtigen Alpenpässe in eine stärkere Hand zu legen. Der neue Bund der 22 Kte. wurde am 9. März 1815 vom Wiener-Congress bestätigt u. am 7. August in Zürich beschworen. Während des Zeitraums v. 1815 bis 1829 wurde die Ruhe der Schweiz zwar öfters, aber nur vorübergehend u. in einz. K. getrübt; so veranlasste 1817 die ausserordentl. Theuerung in Genf einen Auflauf, der alsbald beseitigt wurde; eine Bewegung in Nidwalden im J. 1818 wurde schnell unterdrückt; ebenso die wegen Einführung einer Grundsteuer im K. Schaffhausen im J. 1820 entstandenen Unruhen. Die schlechten Münzen, welche einige Kte. prägten, veranlasste zu derselben Zeit die Regierungen anderer Stände zu einem Münz-Concordate zu-

sammenzutreten. Im J. 1822 ergriffen einige Ktc. Retorsions-Massregeln gegen Frankreich, das auf einige schweizerische Erzeugnisse des Bodens u. der Industrie erhöhte Eingangs-Gebühren gelegt hatte. Im J. 1823 setzte das Ansinnen der gr. Mächte, üb. Fremden-Polizei u. Beaufsichtigung der Presse strengere Massnahmen zu ergreifen, die Tagsatzung in nicht geringer Verlegenheit. Nach den bekannten Pariser Julitagen v. 1830 benutzten mehrere Kte. den günstigen Augenblick die bestehenden Verfassungen umzustürzen u. Regierungen einzusetzen, die dem Prinzip der Volkssouverainetät huldigten. So in den Kant. Zürich, Bern, Luzern, Freiburg, Solothurn, Aargau, Thurgau, Waat, Tessin, Schaffhausen, Appenzell A. Rh., Basel. Im letztern erfolgte n. bedauerlichem Bürgerkrieg 1833 die Trennung in Basel-Stadt u. Basel-Land. Politische Wirren im K. Neuenburg wurden durch kräftige Massregeln der Regierung, die Versuche einer Reaction im K. Schwyz durch eidgenöss. Occupation unterdrückt, in Folge deren der Sarner-Bund s. auflöste, welcher s. entgegen dem am 17. März 1832 errichteten Siebner-Concordat der Stände Zürich, Bern, Luzern, Aargau, Thurgau, St. Gallen u. Basel-L. constituirt hatte. Das J. 1834 war für mehrere Kte., vorz. Uri, Graubündten, Wallis, Tessin wegen der durch unerhörte Wolkenbrüche am 27. Aug. verursachten Wasserfluthen ein wahres Unglücks-J. Man berechnet den dadurch enstandenen Schaden auf nahe an 5 Mill. Schw. Fr. Auch im J. 1839 haben die Gewässer in den genannten K. ähnliche Verheerungen angerichtet. Im J. 1835 entstand eine Aufregung in den freien Aemtern veranlasst durch die Eidforderung an die kath. Geistlichkeit, deren Ausbruch durch milit. Occupation gedämpft wurde. Im J. 1836 nahm auch Glarus eine wesentl. v. der frühern abweichende Verfassung an. 1837 setzte die Verordnung einer weltlichen Vormundschaft üb. die Klostergutsverwaltung im Aargau die Partheien in Bewegung. 1838 entstanden neue Unruhen im K. Schwyz (Horn- u. Klauenstreit). Die Ungleichheit der Rechtsverhältnisse in den verschiedenen Theilen des K. Bern, od. die sogen. Jurafrage drohte den K. in bedenklichen Zwiespalt zu versetzen, doch scheint diese Angelegenheit friedlich beigelegt zu werden. 1839 wurde im K. Zürich die wegen Berufung des Dr. Strauss an die dortige Hochschule veranlasste Gährung benutzt, um die Regierung zu stürzen, (Kampf in den Strassen v. Zürich am 6. Sept.). Im Wallis brach die Entzweiung zw. den Obern u. Untern Landestheilen wegen einer Verfassungsänderung in offenen Kampf aus, wobei Blut floss, u. worauf mit gr. Mehrheit der Stimmen die Constitution v. Aug. 1840 angenommen wurde. Eine improvisirte Revolution brachte im Dec. 1840 im K. Tessin die Oppositions-Parthei an die Spitze der Regierung, welcher es bis dahin gelang, wiederholte Reactions-Versuche (bes. 1841) mit Strenge zu unterdrücken. Im Jan. 1841 entstand bei Anlass der Verfassungsänderung im Freien Amt K. Aargau ein Aufstand, der durch die Truppen der Regierung

u. einiger benachbarter Kantone schnell beseitigt wurde, nachdem bei Villmergen Bürgerblut geflossen war. Die v. dem Aarg. Gr. Rathe darauf beschlossene Aufhebung sämmtlicher Klöster veranlasste (wegen Verletzung des XII. Bundesartikels, der den Bestand der Klöster garantirt) die Einberufung einer ausserordentl. Tagsatzung, u. droht die Schweiz in neue Zerwürfnisse zu versetzen. Im Nov. 1841 verlangte das Volk in Genf eine Verfassungsänderung, worauf die Regierung die tumultuarischen Auftritte durch Aufstellung einer «Constituante» für ein Mal beschwichtigte.

Landkarten: Landk. der Schweiz u. ihrer Bundesgenossenschaft, v. *J. H. Weiss*, in 16 Spezialbl. u. einem allgemeinen Blatte, 1796 bis 1801, bei J. R. Meyer in Aarau. — Karte der Schweiz v. Dr. J. Woerl, in 20 Bl. Lithographie v. B. Herder in Freiburg im Breisg. — 2te Reisek. der Schweiz v. H. Keller in Zürich, gest. v. J. Scheurmann 1833, vermehrte u. verbess. Aufl. 1838 u. 1840. — Keine dieser noch irgend eine and. Karte der Schweiz, stützt s. aber auf eine durchgeführte trigon. Vermessung. Eine solche ist indessen im Werke. Die Einleitung dazu wurde schon im J. 1809 v. dem eidgen. Oberst-Quartiermeister *Finsler* getroffen u. später unter eidgen. Aufsicht fortgeführt. Im J. 1837 wurde die Primartriangulation vollendet, welcher die Basis auf dem Aarberger-Moos, v. 13053,74 Mètres Lge. zum Grunde gelegt wurde, u. die ungefähr 72 Hauptpunkte umfasst. Die Karte selbst soll in dem Massstab v. $^{1}/_{100000}$ bearbeitet werden. Die Detailaufnahme der Kte. Thurgau u. Genf ist vollendet; Aargau, St. Gallen u. Waat lassen dieselbe in eigenen Kosten ausführen. Vergleiche: Ergebnisse der trig. Vermessungen in der Schweiz v. J. Eschmann, Ober-Lieut. beim eidgen. Quartiermeisterstab. Zürich 1840. — Eine neue Karte der Schweiz ist v. J. G. Osterwald in Neuchâtel angekündigt. Nach den vorgelegten Proben darf man eine vorzügliche Arbeit hoffen.

Eiger, Gebirgsstock im K. Bern, im Grindelwald in *NO.* v. der Jungfrau; 12270′ (3976,1 Met.) ü. M. Er heisst auch der *äussere* zum Unterschied vom *innern Eiger* od. *Mönch* in *O.* der Jungfrau. Hoch an demselben ist ein Loch, durch welches man 2 Mal im J. die Sonne erblickt. Der Sage zu Folge hat einst der Eiger mit dem Mettenberg zusammengehangen, u. ein gr. See, an der Stelle, wo jetzt Gl. liegen, verheerend über das Th. v. Grindelwald s. entleert.

Einfisch-Th., s. Anniviers.

Einsiedeln, (Notre Dame des Hermites), Waldstatt, Flecken u. Benedictiner-Abtei im K. Schwyz, in einem weiten aber rauhen, v. der Sihl u. Alp durchströmten Alpen-Th., wo keine Obstbäume mehr gedeihen, 2970′ ü. M. v. waldigen Höhen umgeben. — Die *Waldstatt* Einsiedeln wird in 8 Viertel eingetheilt: Flecken Einsiedeln, Binzen, Euthal, Widerzell, Etzel u. Egg, Bennau, Trachslern u. Gross; sie zählt 660 H. u. 5800 E., die s. vorz. v. Viehzucht u. Alpenwirthschaft nähren. Der *Flecken* selbst besteht aus 245 H., unter denen man über 50 *Whsr.* zählt; die vorzüglichsten sind der Ochs, Pfau, Adler — Lilie, Stein-

bock. Die E. (2460 an der Zahl) nähren s. v. Viehzucht, vorz. aber gewährt die Wallfahrt eine reiche Erwerbsquelle (Fabrikation v. allerhand Reisebedürfnissen, Regenschirmen, Schmucksachen, Rosenkränzen, Heiligenbildern u s. f.) — Man zählt 5 Buchdruckereien; 1 Baumwollenspinnerei u. viele Sägemühlen. — Seine Berühmtheit verdankt indessen Einsiedeln einzig dem nahen *Kloster*, das wegen eines wunderthätigen Marienbildes nicht nur v. Gläubigen aus der Umgegend, sond. selbst aus der Ferne noch häufig besucht wird. Man rechnet jährlich üb. 150,000 Pilger, (bes. am Tag der Engelweihe, wenn der 14. Sept. auf einen Sonntag fällt). Das Klr. u. die Ke. sind in gefälligem Style massiv aus Quadern aufgeführt, die Klostergebäude bilden ein gr. Viereck v. 476′ Lge. u. 414′ Bte. Die Hauptfaçade nimmt die sch. Ke. 337′ lg. u. 116′ bt. mit 2 schlanken Glockenthürmen ein. Das innere der Ke. (seit 1840 renovirt) ist mit Zierrathen überladen, unt. denen indessen einige gute Gemälde v. Ruepp u. Kraus, bes. v. letzterem eine Himmelfahrt Mariä u. ein sterbender Christus, sowie die Weihnacht als Frescogemälde in der Kuppel, u. im Beichthause die herrliche Maria Magdalena, v. Sing; die Statuen der Apostel v. Babel, der Hochaltar aus feinem Marmor, ein schönes Abendmahl aus Erz, v. Pozzi. Im Kirchenschatze, (der übrigens 1798 bei der Einnahme durch die Franzosen einen grossen Thl. seiner Kostbarkeiten verlor), wird eine gr. Monstranz bewundert, aus reinem Golde 320½ Loth schwer, mit Perlen u. Edelsteinen geschmückt. — Das Klr. selbst enthält abgesondert die Wohnungen des Abtes, der fremden Gäste, der Conventualen, der Erziehungsanstalt für die Jugend, (wozu auch ein kl. Theater gehört), das Seminar der Religiosen, die Pfarrei, Küche, Custorei, Bibliothek, die Bet-, Erholungs- u. Speise-Säle u. s. f.; unter dem ganzen Klr. hindurch ziehen sich sch. Kellergewölbe. — Die Bibliothek enthält ca. 26,000 Bde. bes. geschichtlichen Inhalts, worunter sehr viele merkwürd. Manuscripte; in dem wohlgeordneten Mineralien-Cabinet ist ein Wildschweinskopf in Sandstein v. Uznach bemerkenswerth, auch besitzt das Klr. eine physical. u. anatom. Cabinet. — Die Klosterschulen haben zu verschiedenen Zeiten in gutem Rufe gestanden. — An der *S.* Seite des Klr. stehen die Oekonomie-Gebäude, (Stallungen, Stuterei, Spinnerei, Werkstätten, auch befindet s. darin eine Tuchfabrik u. Färberei für den eigenen Bedarf). — Vor dem Klr. ist ein gr. Brunnen aus schwarzem Marmor bemerkenswerth, mit 14 Röhren, v. welchen allen (wunderthätiger Wirkungen wegen) die Pilger trinken; um denselben ziehen s. zwei halbrunde Gänge v. Krämerbuden, in denen ein beständiger Jahrmarkt v. geistlichem u. weltlichem Krame Statt findet. *Umgebungen, Excurs. u. Wege.* Am Eingang in's Alp-Th. befindet s. das angenehm gelegene Frauen-Klr. *Au,* mit hübschem Altarblatt in der Ke. — Am Wege gegen *Widerzell* am *Schlagberg* 1 St. in *O.* v. Einsiedeln ist eine starke aber wenig benutzte Schwefel-Q. — Ergiebiger Torfstich in der ganzen Umgegend, bes. aber auf

der *Bennau*. Diese Gegend soll der hl. Benno schon im J. 906 bewohnt haben. Die Filialkapelle wurde in der Pestzeit v. 1611 neu erbaut. — An der nahen *Teufelsbrücke* über die Sihl, soll der berühmte Theophrastus Paracelsus geboren sein. Die nahen Sümpfe sind für den Botaniker interessant. — Liebl. Aussichten auf den umgebenden Berghöhen, bes. auf dem *Herrenberg*, dem *Neu- u. Altberge* u. s. f. — *Fahrstr.* üb. den Etzel n. Rapperschweil 3 St., üb. die Schindellegi n. Richterschweil $2^1/_2$, üb. Rothenthurm n. Schwyz $5^1/_2$ St. *Fuss- od. Reitweg* über den Hacken n. Schwyz $3^1/_2$, üb. Yberg ins Muotta-Th. 6—7, in's Wäggi-Th. 3—4, in's hintere Sihl-Th. 4, (gr. Sennerei), in's Klön-Th. 8—9, üb. den Katzenstrick u. S. Jost n. Aegeri $2^1/_2$ St. — *Gesch.:* Meinrad, Sohn Berchtolds, Grafen zu Sulgen an der Donau, wurde im Klr. Reichenau erzogen, lebte eine Zeit lang als Priester in Oberbollingen am Zürcher-S., zog s. aber bald in die Einsamkeit, zu erst auf den Etzel, dann in den finstern Wald zurück, wo jetzt das Klr. Einsiedeln steht, u. wo ihm im J. 832 die Aebtissin Hildegarde im Fraumünster zu Zürich eine Klause u. eine hölzerne Kapelle bauen liess, u. das nachher wunderwirkende Marienbild schenkte. Er lebte hier bis 861, wo er v. zwei Räubern ermordet wurde, welche nachher, wie die Legende erzählt, durch zwei von ihm gezähmte Raben in Zürich entdeckt wurden. Bis 909 soll die Zelle unbewohnt, dann aber v. Benno wieder hergestellt, u. 928 v. Eberhard, Domprobst zu Strassburg neu v. Stein aufgeführt u. mit Wohnungen umgeben worden sein, aus denen nachher das Klr. entstand. Die Weihe dieser Kapelle fand in der Nacht vom 13. auf den 14. Sept. Statt, (n. der Legende durch ein Engelchor u. Jesus Chr. selbst). — Hierauf verhiess Leo VIII. allen, die den Ort besuchen würden, vollkommenen Ablass. Dem nunmehrigen Klr. schenkte Kaiser Otto im J. 946 die ganze weite Wildniss, über welche Schenkung im 12. Jhdt. heftige Streitigkeiten mit den benachbarten Schwyzern entstanden, die den ersten Anlass zu einem Bunde zw. den nachmaligen Waldstätten gaben, u. 240 J. lg. dauerten, ja in den allerneusten Zeiten nur in etwas veränderter Form wieder aufgefrischt wurden. Im J. 1274 erhob König Rudolph v. Habsburg den Abt v. Einsiedeln zum Reichsfürsten; 1424 übergab Oesterreich die Reichskastvogtei über Klr. u. Waldstatt Einsiedeln an Schwyz, u. v. da blieben die Einw. v. Einsiedeln Unterthanen v. Schwyz. — 1517 lebte Zwingli als Pfarrer in Einsiedeln u. predigte an der Engelweihe gegen Wallfahrten, Ablass u. Gelübde. Erst 1704-1754 wurde das jetzige Klr. u. die Ke. erbaut (seit der ersten Stiftung das fünfte) unt. den Aebten Maurus v. Roll v. Solothurn, Thomas Schenklin v. Weil, u. Niclaus II. Imfeld v. Sarnen. — Am 1. Mai 1798 wurde Klr. u. Flecken Einsiedeln v. den Franzosen n. blutigen Gefechten (bei Rothenthurm u. am Morgarten) eingenommen u. 2 mal geplündert, die Kapelle der wunderthätigen Maria gänzlich zerstört, das Heiligenbild (od. n. andern ein substituirtes) n. Paris abgeführt.

Seit 1803 sind die Wallfahrten wieder sehr häufig, indem das ächte, wunderthätige Marienbild, das man auf den Etzel geflüchtet hatte, wieder zur Stelle gebracht wurde.

Elgg, Mfl. im K. Zürich an der Eulach, auf der gr. Str. v. Winterthur n. St. Gallen in fruchtbarer Gegend mit 350 H. u. 1038 Einw. — *Whsr.:* Ochse, Meise. — Schloss (Fidei-commiss der Familie Werdmüller in Zürich). — Kirche mit sehenswerthem Chor u. sch. Denkmal des General Felix Werdmüller. — Glashütte. — Steinkohlenbergwerk in dem nahen *Birmenstall*; das Lager ist 4—14 Zoll mächtig; in demselben wurden sehr interessante Ueberreste antediluvianischer Thiere gefunden: (Mastodon Turicensis, Rhinoceros incisivus und Schleyermacheri, Chalycomys minutus u. s. f.) — *Gesch.:* Im Schlosse soll der berühmte St. Gallische Mönch Notker, der Stammler im J. 820 geboren sein. In der Schlacht bei Näfels 1388 büssten die Elgger ihr Banner ein, erwarben s. aber in den ital. Feldzügen durch ihre Tapferkeit ein neues. — Im Appenzeller-Krieg 1407 u. im Zürcherkrieg 1440 wurde Elgg v. den Eidgenossen verbrannt.

Elm, zerstr. Pfd. mit 986 E. im K. Glarus am l. U. der Sernft im Sernftth., 3340′ ü. M., v. h. Bergen umgeben, so dass im Winter 6 Wochen lang daselbst die Sonne nicht gesehen wird. Am 3., 4. u. 5. März u. am 14. u. 15. Sept. bescheint sie durch die Felsenöffnung des *Martinslochs* den Kirchthurm. 1½ St. oberhalb Elm in der Wichlenalp ist eine nicht mehr benutzte Schwefel-Q. Ordentl. *Whs.* — Die E. sind v. sch. kräftigem Schlage u. nähren s. v. Viehzucht u. Viehhandel (bes. n. Italien), wenige mit Haustuchweberei für die eigene Kleidung, durch die s. die Bewohner dieser Gem. noch immer der Mehrzahl n. auszeichnen. — *Wege:* Fhw. n. Schwanden 3 St. u. v. da n. Glarus 1½ St. Fw. durch das Unter Th. über den Schopfrain in's Kalfeuser-Th. od. in's Weisstannen-Th. — Durch den Jäzischlund üb. den Panixerpass (7330′ ü. M.) n. Panix 6 St. (n. Ilanz 8½), (auch für Pferde gangbar); üb. den Segnespass (7468′ ü. M.) n. Flims 6 St., steil u. beschwerlich üb. Schutthalden, u. nur im Begleit guter Führer zurückzulegen; üb. die Frugmatt in's Linthal 7 St.

Embrach, Pfd. im K. Zürich, in fruchtbarer wohl angebauter Gegend, mit 196 H. u. 1850 Einw. *Whs.* Wilder Mann. — Vorzügl. Wein (besonders der Küngswein, der einst den Königen a. d. Hause Habsburg gehört haben soll). — Bleiche, Oehlmühle, Amelungfabrik, mechan. Baumwollenspinnerei. — Das *Embracherhard* ist eine schöne Tannenwaldung. — In Embrach stand früher ein Kloster u. Chorherrnstift, das im J. 1525 v. dem letzten Probste Heinrich Brennwald, einem kräftigen Beförderer der Reformation, der Obrigkeit übergeben wurde. Im J. 1386 wurde Embrach von den Zürchern verbrannt, um s. wegen der Schlacht bei Sempach an Herzog Leopold zu rächen. 1444 wurde es im Zürcherkrieg v. den Eidgenossen verbrannt. — Bisweilen werden hier röm. Münzen aus dem Zeitalter des Philippus Arabs gefunden.

Emme, die grosse, Fluss im K.

Bern. Sie entspringt am *SO*. Abhang des Hohgant, strömt erst in *NO*. Richtung, betritt auf eine kurze Strecke das Entlebuch, und wendet s. dann fast n. *W*., dann n. *NNW*., durchfliesst oberhalb Schangnau das sogenannte *Rebloch* (ein überhängendes Felsengewölbe) und das nach ihr benannte herrliche Emmenthal, und mündet n. einem 16stündigen Lauf in *O*. von Solothurn in die Aare. Ihre Zuflüsse sind am r. U. der Ilfis u. der Grünenbach, am l. U. der Rothen-B., Biglen-, Krauchthal- u. Limp-B. — In trockener Jahrszeit ist sie sehr unbedeutend, schwillt aber bei Regen u. Gewittern schnell u. stark an, u. wird durch ihren wilden Lauf u. die starken Geschiebe äusserst verheerend; auch wirkt sie durch Aufstauung der Gewässer der Aare bis n. dem Bieler-S. hin verderblich. Sie führt Goldsand, der besonders früher in mehrern Ortschaften ausgewaschen wurde; auch nährt sie gute Fische. Sie wird nur mit Flössen befahren. — Es führen 11 Brücken u. mehrere Stege über dieselbe.

Emme, die kleine, oder *Wald-Emme*, Fluss im K. Luzern. Sie hat 2 Hauptquellen zwischen dem Nesselstock u. Tristenberg, welche den *Emmensprung bilden*, u. die wahrscheinlich durch den unsichtbaren Abfluss des Maysee's genährt werden. Ausserdem führen ihr mehrere Bäche im Hintergrunde des Entlebuchs zwischen der Schrattenfluh u. dem Brienzergrat ihre Gewässer zu. Sie fliesst erst in *N*. Richtung durch ein schluchtenartiges Th., macht oberhalb Flueli, bei Klusstalden, einen hübschen Fall, wendet s. dann beim Kloster Wertenstein n. *W*. u. mündet bei Emmenbruck in die Reuss. Ihre Zuflüsse sind am r. U. der Kragenbach, die Entlen, der Rümlig- u. der Kriensbach; am l. U. die Weissemmen, die gr. u. kl. Fontane, die Siggern. Auch die kl. Emme führt Goldsand (aus welchem bisweilen Luzernerdukaten geschlagen wurden). Oft richtet sie grosse Verheerungen an.

Emmen, sehr altes Pfd. im K. Luzern am l. U. der Reusss, in wohl angebauter Ebene, die aber oft von Ueberschwemmungen leidet. Goldwäschereien. Der Küster Casp. Steiner war einer der Urheber u. Anführer des Bauernaufstandes v. 1653. In der Nähe ist bei der 485′ l. u. 20½′ bt. Emmenbrücke das ziemlich gut eingerichtete u. viel besuchte *Bad im Rothen*.

Emmenthal, Thal und Berggelände im K. Bern. Es zieht sich v. den Quellen der Emme in fast *NW*. Richtung bis in die Nähe v. Burgdorf der Emme u. Ilfis nach, 9—10 St. lg. u. 4—5 St. bt. Vom Hauptthal ziehen s. mehrere Seitenthäler (in der Landessprache Schachen od. Graben genannt) n. verschiedenen Richtungen; alle sind wohl angebaut, ausserordentlich fruchtbar u. stark bevölkert. Im Thalboden stehen Kornfelder, fette Wiesen, bedeutende Flachs- u. Hanfpflanzungen u. stattliche Dörfer; auf den Anhöhen schöne Wälder und vortreffliche Weiden mit vielen zerstreuten Weilern u. einzelnen Wohnungen. Die thätigen, verständigen und wohlhabenden Einwohner nähren sich v. Landbau, Rindvieh- u. Pferdezucht, u. v. verschiedenen Zwei-

gen der Fabrikation u. des Handels. Berühmt sind die vortrefflichen Emmenthaler-Käse u. die hier verfertigte Leinwand; auch finden s. viele Bandwebereien. An einigen Orten wird auf Eisen gebaut. Die Verfertigung v. hölzernen Haus- u. Ackergeräthschaften, Geschirren, Fässern u. s. f., sowie der Handel mit Kohlen, Bau- u. Brennholz beschäftigen viele Einwohner. — Schulen u. Wohlthätigkeits-Anstalten sind häufig, gut besorgt u. reichlich ausgestattet. — Die Bauart der Wohnhäuser u. Wirthschaftsgebäude verräth Geschmack u. Wohlstand; sie werden oft 8—10 St. weit transportirt. — Die Einw. zeichnen s. durch sch. u. festen Körperbau u. hübsche Kleidung aus; in Stärke u. Gewandtheit bei gymnastischen Uebungen wetteifern sie mit den Entlebuchern u. Oberländern. — Die wichtigsten Stapelplätze für die inländisch. Erzeugnisse sind Langnau, Burgdorf, Langenthal und Bern. — Auf den umgebenden Bergen, besonders dem vordern u. hintern Arni, u. auf dem Napf bieten s. herrliche Aussichten dar. *Wege*: Fahrstr. durchziehen das Thal in verschiedenen Richtungen, v. Burgdorf n. dem Entlebuch, v. Bern n. Sumiswald u. Hutweil, v. Thun n. Langnau u. s. f. *Fssw.* über den Napf in's Entlebuch, v. Bumbach üb. den Grunenberg in's Habkeren-Th., üb. Schönisey in's Marien-Th. u. s. f.

Emmatten, zerstr. Pfd. im K. Unterwalden, auf einer Anhöhe über dem Vierwaldstätter-S., am Fuss des Niederbauen od. Seelisbergerkulms, in angenehmer u. gesunder Lage, mit 286 Gebäuden, (worunter 120 Wohnhäuser) u. 600 Ew., die v. Viehzucht u. Alpenwirthschaft leben u. s. durch Kraft, Arbeitsamkeit u. Wohlstand auszeichnen. Bemerkenswerth sind die vielen Windhöhlen, üb. welche Milchkeller angebracht sind. — Der Spielhof ist ein grüner Rasenplatz, der als Erholungsort für die Jugend der Gemeinde v. einer lahmen Jungfrau geschenkt wurde. — Schöne Aussicht bei der Kirche. — *Wege:* Nach Beggenried 1¼ St. (hübscher Wasserfall des Blattenbachs); n. Treib 2 St. (am Seelisberger-S., der Kapelle Sonnenberg vorbei u. üb. Seelisberg), od. üb. Seelisberg in's Grütli 1¾ St. (bei schlechtem Wetter nciht ohne Gefahr); n. Bauen 2¼ St. (üb. Beroldingen); auf den Seelisbergerkulm 3—4 St. Auf allen diesen anmuthigen Wegen findet der Landschaftsmaler reichen Anlass zu schönen Studien, u. überall die erhabensten Aussichten.

Ems od. Embs, Pfd. im K. Graubündten am r. U. des Rheins 1½ St. in *W.* v. Chur auf der gr. Str. n. Thusis, in fruchtbarer Gegend, mit circa 600 rom. sprechenden Einw. — Hier fängt der Weinbau an. — Ruinen der Burg Hohen-Ems. Merkwürdige kegelförmige Erdhügel in der Umgegend. — Hier fasste im J. 1630 der Bundes-Congress den hochherzigen u. im Erfolg glücklichen Beschluss, sich v. Oesterreich zu trennen u. das Veltlin zu erobern. 1766 brannten zu Ems 300 Gebäude ab. Heroische That der 21jährigen Hanna Maria Bühler im Mai 1799. — Bed. Rhein-Correctionen v. 1841.

Endingen, Ober- u. Unter-, 2 Pfd. im K. Aargau am Surb-Bach. Hier wohnen Reformirte, Katholiken u. Juden, die erstern gehö-

ren zur Pfarrei Tägerfelden; die Katholiken haben ihre Kirche in U. Endingen; die letztern haben hier eine Synagoge u. zwischen Endingen u. Lengnau den Begräbnissplatz *Betchaim*.

ENGADIN (rom. *Engiadina*), gr. hochgelegenes Th. im K. Graubündten, zum Gotteshausbund gehörig, v. der Maloja bis Finstermünz sich v. *SW*. n. *NO*. ziehend, 18 — 19 St. lg.; vom Inn durchflossen, 5730′ bis 3234′ üb. M. Seine Oberfläche beträgt ca. 22¾ □M., u. es enthält 10596 Einw. Zwei parallele Gebirgszüge begleiten das Th. in seiner ganzen Länge (die Engadiner-Alpen u. die Berninakette) u. trennen es mit gewaltigen Bergstöcken u. vergletscherten Höhen v. Oberhalbstein, Bergün, Davos u. Prättigau in *N*., u. v. Veltlin, Poschiavo, Worms, Münsterthal u. Vinstgau in *S*. Die Maloja trennt es in *W*. vom Bregell u. bildet zugleich die Wasserscheide zwischen dem Inn u. der Maira. Zu beiden Seiten d. Hauptthales ziehen sich zahlreiche Nebenthäler n. *N*. u. *S*.: nähmlich auf der *N*. Seite das Bergthal des Julier, das Beverser-Th., das Th. des Albula, das Val Fontana, das Barlasc- u. Pulschezza-Th., das Val de Forn u. Val Sursura, das Süser- od. Fluela-Th., Val Sagliaints, Lavinuoz, Zeznina, Tuoi, Runa, Sampuoir, Tasna, Campatsch, Scarla, Uinna, Ramosch, d'Assa u. Samnaun; auf der *S*. Seite d. Murett-, Feet-, Pontresina-, Camovera- u. Casanna-Th. — Jene parallelen Gebirgsreihen treten öfters einander näher u. bilden daselbst Thalengen u. Stromschwellen, v. denen eine durch historische Verhältnisse zur Gränze zw. *Ober*- u. *Unter-Engadin* wurde. Ersteres erstreckt sich v. der Maloja bis zur Felsenkluft Puntaunta bei Zernetz; letzteres v. da bis Finstermünz. *Ober-Engadin* ist 7—8 St. lang, seine Thalsohle ist selten üb. ½ St. bt., senkt sich v. 5730 — 4600′ ü. M. Es enthält ausser den vom Inn gebildeten Seen (Silser-, Silvaplaner-, Camferer- u. S. Moritzer-S.) noch 10 kl. Bergseen. Von den Höhen, besonders vom Bernina, starren viele Gl. in dasselbe herab, die ihre Gewässer durch zahlreiche Bäche dem Inn zuführen. Der hohen Lage wegen dauert der Winter fast 9 Monate u. selbst im Sommer sind Reif u. Nachtfröste nicht selten; die Luft ist leicht u. rein u. vom October bis März so trocken, dass Fleisch u. Fische in der Luft gedörrt werden u. unverdorben bleiben. Vom April bis Sept. weht bei gutem Wetter regelmässig der Südwind v. 9 U. Morgens bis 5 U. Abends; indessen hat fast jedes Nebenthal seine eigenen regelmässigen Luftströmungen, die aber durch locale atmosphärische Einwirkungen häufig gestört werden. Im Winter steigt die Kälte bis auf — 24° R. u. es bleibt gewöhnlich ein 4 — 5′ hoher Schnee bis zum Frühling liegen. — Man baut nur Gerste u. Roggen, doch reift jene nicht immer, u. dieser wird nicht selten vom Schnee niedergedrückt. Hanf- u. Flachsbau ist im Abnehmen. Von Gartengewächsen gedeihen weisse u. gelbe Rüben, Salat, Sauerampfer u. s. f. Obst kann nicht gezogen werden. Grösseres Laubholz kommt in Ob.-Engadin nicht vor, dagegen erreicht das Nadelholz einen vorzüglichen Wuchs, bes. Arven, Lärchen u. Rothtannen. Zwischen Sils u. Pon-

tresina u. abwärts bis Salzanna macht die Arve den Hauptbestandtheil des Waldes aus. Aus der häufig vorkommenden Achillea moschata wird der beliebte Ivageist gebrannt. — Ober-Engadin enthält in 10 Kirchgemeinden circa 4100 Einw.; sie sind v. schönem Schlage, gehören der ref. Confession an, u. reden denjenigen Dialect der romanischen Sprache, den man das *Ladin* nennt. Die Männer beschäftigen s. mit Viehzucht u. Alpenwirthschaft, grösstentheils aber wandern sie aus als Cafétiers, Zucker- u. Pastetenbäcker, Liqueurfabrikanten u. s. f., u. finden s. fast in allen gr. Städten des Continents u. selbst in Amerika. Viele von ihnen kehren nach vieljährigem Aufenthalt im Auslande als wohlhabende Leute in ihre Heimath zurück, um daselbst ihre ältern Tage zuzubringen. Den Feld- u. Gartenbau besorgen die Weiber. Überall findet man gute u. reinliche Bewirthung u. eigenthümliche Speisen. — Die Häuser sind gut u. fest gebaut, doch meistens mit sehr kl. Fenstern. — Das *Unter-Engadin* 10—11 St. lg. ist fruchtbarer u. bevölkerter als Ober-Engadin u. zählt in 10 Gemeinden ca. 6300 Einw. Der grössere Thl. besteht aus rauhem unbewohntem Berggelände, weitläufigen Waldungen u. Alpweiden. Im Thal selbst wird indessen viel Ackerbau getrieben; Roggen, Gerste u. Erbsen gedeihen gut, ebenso Kartoffeln; Flachs u. Hanf werden nur für den Hausgebrauch gebaut; der Obstzucht schaden die muthwilligen Beraubungen, gegen welche polizeiliche Verordnungen nicht gehörigen Schutz gewähren. Die S.-Seite trägt die schönsten Nadelholzwälder, welche viel Holz in die Tyroler Salinen liefern, u. in denen noch braune u. graue Bären hausen. Die Einw. stehen aber den O. Engadinern in Reinlichkeit u. Gesittung nach u. wandern noch häufiger aus, so dass man fremder Arbeiter bedarf. — Die Bevölkerung des Engadins soll von den Euganiern (einem italisch. Volke, das die Gegend v. Verona bewohnte) abstammen, die im J. 587 einwanderten u. Ardetz (Ardea), Lavin (Lavinium) u. s. f. erbauten. Sehr wahrscheinlich bildete in vorgeschichtl. Zeiten bis zum Durchbruch des Inn bei Finstermünz das Engadin einen oder mehrere gr. Seen. — *Strassen u. Wege:* Durch das ganze Engadin führt eine fahrbare Str. v. der Maloja bis Martinsbruck, u. n. *S.* durch's Bregell. Sie steht mit der nunmehr vollendeten obern Str. üb. den Julier in Verbindung, die ebenfalls für gr. Fuhrwerke practikabel ist. Für Pferde und kleinere Fuhrwerke brauchbar sind die Pässe üb. den Septmer in's Oberhalbstein, üb. die Albula in's Bergün, üb. den Bernina n. Poschiavo, (auch diese Str. soll corrigirt u. erweitert werden), üb. die Buffalora in's Münsterthal; ausserdem eine Menge Fusspfade, üb. die Scaletta in's Dischma Th.; durch's Süser-Th. üb. den Fluela in's Flüela-Th.; durchs Salainser-Th. (V. Sagliaints) üb. das Salainser-Joch in's Vareina-Th. im Prättigau; durch's Tuoi-Th. in's Ochsen-Th. im Vorarlberg; durch's Tasna-Th. ins Jam- u. Fimber-Th. im östr. Ober-Innthalkreis; in's Samnaun-Th.; — ferner üb. den Murettopass in's Malenco-Th.; durch's Camogask- u. Casanna- od. Praspölg-Th. in's Livigno-Th.;

durch's Scarl-, Uinna-, Assa-Th. in's Tyrol u. s. w. — *Geschichtliches:* Die älteste Urkunde über Engadin ist der Verkaufsbrief v. den Grafen Camertingen an das Bisthum Chur 1137. Das Unter-Engadin stand v. 1239 bis zur Mitte des 14. Jhdt. unter Tyrolischer Herrschaft. 1621 u. 22 wurden fast alle Dörfer v. den Oesterreichern verbrannt. 1635 wurde es v. franz. Heeren unter Prinz Rohan durchzogen, welche die Österreicher vertrieben. Gegen die Mitte des 17. Jhdt. kaufte s. das Unter-Engadin vom Gerichtsstab der Grafen v. Tyrol los u. 1756 v. dem der Abtissinn v. Münster. 1799 drangen die Franzosen ein u. lieferten in demselben bis 1801 verschiedene Treffen. — *Lit.:* Engadin u. die Engadiner. Freiburg im Breisgau 1837. — Panorama über Gebirg u. Thallandschaft des Ober-Engadins etc. v. Elias Schaffner 1833.

Engelberg, hohes Berg-Th., Dorf u. Benedictiner-Abtei im K. Unterwalden ob dem Wald, 3180′ ü. M., od. 1860′ ü. d. Vierwaldstätter-S. Das Thal ist v. einem hehren Gebirgskreise umschlossen. Im *W.* vom Hochlicht, Salisstock, Ziegelstock, Jochlistock; im *S.* v. Wildgeiss-Bg., Bizistock, Ochsenstock, Joch, Laubersgrat, Titlis; in *S.O.* vom Grassen. den Spannörtern, dem Schlossberg; in *N.O.* vom Weiss-Bg. u. Henne-Bg.; in *O.* vom Gemsspiel u. Sättelistock; in *N.* vom Planggengrat, Rothstock u. Wallenstock; nur in *N.W.* ist es offen. Es ist 2—3 St. lg. u. ½—¾ St. bt. u. hat 2 Seitenthäler, das Horbis- u. Trübsee-Th. Es wird v. der Aa durchflossen; der Tätschbach bildet schöne, malerische Fälle; der Erlenbach fliesst nur im Sommer. Es enthält herrliche Weiden; Obst u. Getreide gedeihen nicht mehr, (ersteres etwa noch an geschützten Spalieren, von letzterm reift noch Sommerroggen); Gemüse kommen nur spärlich fort. — Dagegen sind das Thal u. die umgebenden Bergabhänge reich an schöner Tannenwaldung, u. gegen Grafenort hin sind schöne Buchenwälder. Die Sonne scheint im Winter oft zweimal aufzugehen, weil sie hinter den hohen Gebirgsstöcken verschwindet, und dann wieder erscheint. — Das *Dorf Engelberg* liegt 3180′ ü. M. Die Gemeinde zählt 213 Wohnhsr. u. circa 1990 Einw. (Grafenort incl.); indessen wohnt nur ein kl. Theil beisammen nahe am Kloster. — *Wirthsr.:* Engel, Rössli. — Im Hause des verstorbenen Ingenieur Müller (der von Engelberg geb. war) findet man Reliefs verschiedener Berggegenden der Schweiz. — Die Einw. beschäftigen sich mit Viehzucht u. Alpenwirthschaft; (auf den Alpen v. Engelberg werden gegen 1000 Kühe, 950 Ziegen u. 400 Schafe gesömmert,) auch verschafft das Einsammeln v. Wildheu, (am 10. Aug. für die Armen), das Seidenkrempeln u. ausserdem das Kloster ihnen manchen Erwerb. Sie sind als ein lebhaftes, witziges Bergvolk bekannt. — Das *Kloster* wurde 1121 vom Grafen v. Sellenbüren gestiftet, 1124 v. Pabst Calixtus II. mit bedeutenden geistl. Rechten, u. 1128 v. Kaiser Heinrich V. mit der höhern Gerichtsbarkeit begabt. Dreimal, 1197, 1306 und 1729 brannte das Kloster ab. Das jetzige, im Style desjenigen von St-Urban erbaut, enthält mehrere

schöne Säle u. Gastzimmer, eine Bibliothek v. ca. 20000 Bänden, die aber ihrer kostbarsten Incunabeln u. Handschriften 1798 durch die Franzosen beraubt wurde. In der sch. Kirche sind mehrere sehenswerthe Gemälde v. Würsch u. a., u. die Grabmäler des Stifters u. des ersten Abtes. — Die Geistlichen besorgen eine Erziehungsanstalt. Um das Klr. herum zieht s. ein schöner Garten, u. etwas tiefer stehen die Ökonomiegebäude, das Waarenlager, die Sennerei, das grosse Käsemagazin, die Arbeiterwohnungen, die Zimmer der deutschen Schule u. die Zimmer der weiblichen Klostergäste. — Unter den 50 Äbten, die dem Klr. vorstanden, zeichneten s. vorz. durch Gelehrsamkeit Adelheim, Frowin u. Bertholdus, dann Barnabas Bürki durch seine Beredsamkeit (bei der Conferenz in Baden 1528), Leodegar Salzmann durch sein kluges u. standhaftes Benehmen im J. 1798, u. als Wohlthäter des Thals durch Einführung der Seidenkremplerei u. s. f. aus. — Da, wo jetzt die Häusergruppe, *in der Wetti* genannt, s. befindet, stand ehemals ein v. Heinrich von Buochs 1254 gestiftetes Schwesterkloster, in welchem 1325 in Gegenwart der Königinn Agnes von Ungarn über 130 adeliche Frauenzimmer aus Familien, die wegen des Kaisermordes verdächtig waren, eingekleidet wurden. — Nahe am Klr. entspringt der Dürrenbach, der gewöhnlich nur v. Mai bis Sept. fliesst. — *Exc. u. Wege:* An den schönen Fall des Tätschbachs 1/2 St. (bes. günstig ist die Mittagsbeleuchtung); zur Klr.-Sennerei *Herrenrüti* 1 St. (50 Kühe u. 20 Quellen); üb. die Surenen (s. d. Art.) n. Altorf 7—8 St.; über das Joch u. durch's Genthal nach Meyringen 8—9 St.; üb. die Storeck n. Sarnen 7—8 St.; üb. den (beschwerlichen) Juchlipass in's Melch-Th. 5 St. (hier trifft der Reisende nicht selten Gemsen an). *Fhw.* n. Stans 4 St. — Besteigung des Titlis (s. d. Art.)

Engelberger-Aa, die, Fl. im K. Unterwalden. Sie entspringt aus mehreren Q. zw. den Surenen-Alpen, dem Schlossberg u. dem Blackenstock (im K. Uri), durchfliesst das Th. v. Engelberg u. das Th. v. Wolfenschiess, nimmt eine Menge beträchtl. Waldbäche auf u. mündet zw. Ennetbürgen u. Buochs in den Vierwaldstätter-S. Ehemals floss sie über den Stanserboden n. Stansstaad, wurde aber durch einen Vertrag des Flössens wegen n. Buochs genommen. Sie schwillt oft plötzlich u. stark an u. wird dann sehr verheerend. Der Unterhalt der Wuhre u. Dämme ist ausserordentlich kostbar u. daher der Aufsicht einer eigenen Kommission unterworfen. Über die Aa führen 8 fahrbare Br. u. mehrere Stege. Bemerkenswerth ist auch die Verschiedenheit der Forellen, welche im Engelberger-Th. in der Aa u. in dem darein mündenden Erlenbach sich finden.

Engi, D. im K. Glarus am r. U. der Sernft im Klein-Th., da, wo sich in *NO.* das Mühle-Th. öffnet; 2640′ ü. M. Die Einw. beschäftigen sich mit Viehzucht, Pottaschesiederei, Gypsgraben u. Bergbau auf Schieferplatten am nahen *Plattenberg* (s. d. Art.) — (Viele Kretins.) Bergfall im J. 1679; Überschwemmungen 1762 u. 1764. — Hübscher Fall des Hellbachs. — *Fw.* durch das Mühle-Th. üb. die

Flumser-Alp. n. Wallenstadt oder über die Bären-Alp n. Murg oder Kerenzen.

Engistein, D. u. Bad im K. Bern an der gr. Str. v. Bern in's Emmen-Th., in waldigem, fruchtbarem, v. der Worblen durchflossenen Th. Das kalte, eisenhaltige Mineralwasser wird gewärmt u. fast nur zum Baden gebraucht, dagegen dient das nahe *Wikartswyler*- od. *Rütihübeli*-Wasser zu Trinkkuren. Die Badeeinrichtung ist gut, die Bewirthung billig.

Engstlen-Th. im K. Bern bildet eine höhere Thalstufe im Hintergrund des Gent-Thals od. Genthels, es enthält einen 1 St. lgn. Gl., an dessen Fuss der Engstlen-S. u. die fruchtbare Engstlen-Alp liegen, auf welcher im Juli u. August v. den Haslern u. Unterwaldnern Schwingfeste gehalten werden. Auf dieser Alp sind auch die hübschen Wasserfälle, der *Jüngibrunnen* od. *Achtelsaasbäche*, welche in 9 Armen aus der hohen steil abgerissenen Gadmenfluh hervorbrechen, u. nahe bei den Sennhütten (4580′ ü. M.) der periodische *Wunderbrunnen*, der v. Frühling bis zum Herbst regelmässig v. 8 Uhr Morgens bis 4 Uhr Abends fliesst. — Ausserdem enthält das Thal einen Arvenwald u. einen hübschen Fall der Engstlen. — In vielen Enzianbrennereien wird aus den Wurzeln der häufig hier wachsenden *Gentiana lutea* u. *purpurea* ein bitteres, aber erwärmendes geistiges Getränk abgezogen. — *Wege*: Über das Joch n. Engelberg; zw. den Läuberstöcken hindurch in's Melch-Th. 8—9 St.; n. Hasli u. Meyringen.

Ennenda, D. im C. Glarus, mit 180 H. u. 2129 E. (Ennetbühl inbegriffen), 1/4 St. im *O* v. Glarus, am Fusse des hohen Schilthorns, u. am r. U. der Linth, üb. welche eine hölz. Br. führt; in anmuthiger Lage. Sch. Ke., u. viele ansehnliche Gebäude; neues Schulhaus. Die wesentl. Erwerbsquelle der E. ist ein ausgebreiteter Handel u. Fabrikation in Baumwollenwaaren, 2 gr. Cattundruckereien. Von diesem Orte aus wurde zuerst der Glarner'sche Grosshandel betrieben, nicht sowohl mit inländischen Producten, als vielmehr dadurch, dass s. E. dieser Gem. in gr. Handelsstädten, selbst des fernsten Auslandes etablirten, dabei aber periodisch in ihre Heimat zurückkehrten, u. gewöhnlich den Abend ihres Lebens im Schosse der Ihrigen schlossen.

Ennet- od. Enner-Bürgen, D. u. Filiale v. Buochs im K. Unterwalden Nid- d. W., am *O.* Theil des Bürgen-Bg., mit 115 Wohnh. u. 850 Einw., worunter 200 Genossen, die circa 80,000 Klafter Pflanzland benutzen. Sch. Alpen, herrliche Aussicht auf der *Hermetschwand;* periodisch fliessender Bach *(Friedhofer)*, der in dem Gute Niederstein aus einer Höhle entspringt. Bemerkenswerth ist auch die *Hohlfluh*, eine Felsenkluft, in welcher selbst am hellen Tage die Sterne sichtbar sein sollen. In der *Au* entspringt eine Schwefel-Q. In der Kropfgasse wurde 1315 eine Abtheilung des Strassberger-Heeres grösstentheils von Weibern in die Flucht geschlagen.

Entfelden, Pfd. im K. Aargau, an der Suren, u. an der gr. Str. v. Zürich n. Bern u. v. Aarau n. Luzern, mit 340 H. u. 1100 E., die Ackerbau, Viehzucht u. etwas

Fabrikation treiben.— Gutes *Whs.* — In der Nähe gegen *Muken* werden bisweilen Röm. Alterthümer gefunden.

Entlebuch, Landschaft u. Pfd. im K. Luzern, an der *SW.* Gränze des K., zw. der Pilatuskette u. dem Gebirge, das vom Brienzergrat üb. die Schrattenfluh bis zum Gerstengrat u. Napf s. erstreckt, 9 — 10 St. lg. u. 3½ St. bt., v. der kl. Emme durchströmt; es hat mehrere grössere u. kleinere Seiten-Th. (letztere *Krachen* genannt.) Die Berg-Abhänge sind theils von Alpbächen u. Klüften durchschnitten, theils mit schönen Tannenwäldern u. Alpweiden bedeckt, auf denen 9000 Stück Rindvieh v. einer in Italien sehr beliebten, schwärzlichbraunen Race gesömmert werden. Es zählt 11 Kirchgemeinden u. gegen 24,000 E., die s. durch nervigen Körperbau, Gewandtheit, Frohsinn u. Freiheitsliebe, Witz u. Geselligkeit auszeichnen. Sie beschäftigen s. mit Viehzucht, Alpenwirthschft u. Handel mit deren Erzeugnissen, weniger mit Ackerbau, ziemlich viel mit Flachs- u. Baumwollenspinnerei. — Die Entlebucher nehmen neben den Appenzellern in gymnastischen Spielen, Ringen u. Steinstossen, den ersten Rang ein; bei ihren Kampfspielen, bes. am Hirsmontag in der Fasten, besingen Dorfdichter die vorgefallenen Thorheiten u. geheimen Geschichten in derben Spottliedern. — Das Pfarrd. *Entlebuch* liegt am Zusammenfluss der Entlen mit der Emmen; es enthält ca. 2200 E., u. hat einen stark besuchten, für den Viehhandel wichtigen Jahrmarkt. — *Entf. u. Fhrw.:* n. Lucern 6 St., n. Willisau 5, n. Langnau im Emmen-Th. 6 St. *Fw.* durch's Marien-Th. n. Bumbach, u. durch's Habkern-Th. n. Brienz 11, od. üb. das Rothhorn n. Brienz 10—11 St., über den Sattel n. Sarnen 6½, über die Bramegg n. Luzern 5, n. Gisweil 6, auf den Napf 2 St. — *Gesch.* Bis 1299 wurde das Entlebuch v. den Edlen v. Wollhausen beherrscht, dann kam es unt. die v. Thorberg; 1386 verband es s. mit der Stadt Luzern, durch Burgrecht, worauf Peter v. Thorberg die Entlebucher, welche die Urheber dieser Verbindung waren, hinrichten liess. Dafür rächte s. Luzern, indem es die Burgen v. Wollhausen, Kapfenberg, Baldegg zerstörte, und Sempach in Eid u. Pflicht nahm, was die Veranlassung des Krieges des Herzogs Leopold v. Oesterreich gegen die Eidgenossen u. der Schlacht bei Sempach (1386) wurde. 1405 wurde Entlebuch v. Oesterreich an Luzern überlassen. Seitdem verleitete der exaltirte Freiheitssinn die Entlebucher oft zu Aufständen gegen Luzern, so in den J. 1414, 1434, 1511, 1513, 1555, 1570, 1631 u. bes. 1652 u. 1653.

Entlen, wilder Bergstrom im K. Luzern; sie entspringt im Entlebuch zw. der Schafmatt u. Fahrnern, stürzt durch wilde Schlünde, u. fällt beim D. Entlebuch in die kl. Emme; sie wälzt oft ungeheure Steintrümmer fort, u. wird durch Anschwellen verheerend.

Entremont (oder *Antremont*), Th. im K. Wallis, am *N.* Abhang des Grossen St. Bernhard, v. der Dranse durchströmt, 5 St. lg., sehr enge, nur bei Orsières, wo es s. in das Ferrex-Th. öffnet, 1½—2 St. bt., v. h. Bergen eingeschlos-.

sen, reich an erhabenen u. schauerlichen Gebirgsscenen. Für Geognosten ist das Thal bemerkenswerth, weil es die Penninischen Alpen quer duchschneidet. Durch dasselbe führt die gr. Str. üb. den gr. St. Bernhard, welche den E. (neben Landbau u. Alpenwirthschaft) einigen Erwerb verschafft. Lieblich ist die Umgegend v. Orsières, dagegen sieht man bei den Mühlen v. Cavalette u. vorz. bei der hölz. Br. fürchterliche Schlünde, in welchen mehrere Wasserstürze brausen. In *Liddes* steht ein Haus, dessen Ofen die Jahrszahl 1000 trägt. Zu *St. Pierre* ist eine sehr alte Ke. aus dem 10. Jhdt. mit einer latein. Inschrift, welche erzählt, dass ein Haufe Araber vom südl. Frankreich bis hierher gekommen sei, und alles verwüstet habe. Auch befindet s. daselbst eine Meilensäule aus den Zeiten Constantins. Oberhalb St. Pierre fängt das Th. an wilder zu werden. Der Bach Valsoré, der s. hier mit der Dranse vereinigt, macht einen schönen Fall; auch ist der Gl. gl. Ns. eines Besuches werth; daselbst sammelt s. das Wasser in einem mehr als 100′ t. Loche (gouille à Vassu), bis es im Juli od. Aug. unt. dem Gl. durchbricht, u. mit fürchterlicher Wuth der Dranse zueilt. Das Sennendörfchen *Proz* wird v. dem Proz- u. Pradoz-Gl. bedroht. Aus dem erstern stürzt in hohem Falle der Proz-B. ü. nackte Felsen herunter. Dann beginnt das *Todten-Th.*, und höher hinauf liegt das Hospiz auf dem gr. St. Bernhard. (s. d. Art.) Auf der Pointe de Dronaz, zw. dem Th. v. Entremont u. Ferrex, geniesst man eine herrl. Gebirgsansicht (Panorama v. Gottl. Studer.) — *Wege* führen aus dem Th. v. Entremont ins Ferrex-Th. üb. la Saxe, u. höher hinauf üb. den Col de Fenêtre, ferner ins Bagnes-Th. üb. den Bg. la Rippe.

D'Entreroches, Canal, u. *Whs.* im K. Waat. Er wurde 1637 durch eine Gesellschaft begonnen, in der Absicht, durch die Orbe und Venonge den Neuschateler- mit dem Genfer-S. zu verbinden; allein seine Vollendung wurde von den Bewohnern v. Lasarraz mit bewaffneter Hand verhindert, weil sie fürchteten, ihre Ländereien möchten unt. Wasser gesetzt werden. Er öffnet s. unterhalb der Mdg. des Nozon in die Orbe, ist in der Gegend des *Whs.* gl. Ns. in Felsen gehauen, u. hat v. da n. dem Neuenburger-S. ca. 50′ Gefälle, zum Genfer-S. ca 200′. In den neuesten Zeiten hat man das Project wieder aufgenommen, u. spricht von Vollendung desselben durch eine Actien-Gesellschaft.

Enzen, die, ein hoher Gebirgsknoten im K. Luzern, an welchem die Trub- u. Lutherntbaler-Bge. s. vereinigen; seine Gipfel *Hengst* u. *Napf* gewähren schöne Aussichten. Diese Berge sind auch für den Botaniker interessant.

Eptingen, Pfd. im K. Basel-L., im Hintergrund des Diegten-Th. (wegen seines rauhen Klimas auch *Rauh-Eptingen* genannt); mit einem wohl eingerichteten, sehr besuchten Bade. Die Q. entspringt auf einer hohen Fluh, v. welcher sie ziemlich weit üb. steile Felsen heruntergeleitet wird. Nahe sind die Ruinen v. Witenheim in *N.*, u. v. Renken in *NW.*, beide auf Bergspitzen; herrl. Aussicht auf der *Bölchenfluh* (2670′ ü. M.)

Ergolz, die, kl. Fl. im K. Basel. Sie entspringt am Fuss der Geissfluh, fliesst anfänglich nach *NW.*, dann n. *W.*, nimmt mehrere B. auf, wendet s. n. ihrer Vereinigung mit der Frenke oberhalb Liestall fast n. *N.*, u. mündet bei Aeugst in den Rhein.

Ergolz-Th. im K. Basel; es öffnet s. bei Liestall, u. steigt der Ergolz entlang 4—5 St. auf, bis an die Schafmatt. Es enthält sch. Wiesen u. Obstwachs; Getreide wird wenig gebaut. — Mehrere Pfarrd. u. Ruinen alter Schlösser.

Erguel (deutsch St. Immer-Th., ehemals Susinger-Th.), im K. Bern im *N.* v. Bieler-S., zw. dem Chasseral und Sonnen-Bge. Von der Gränze gegen den K. Neuenburg bis Reuchenette u. Pierre Pertuis 9 St. lg. u. ½ bis höchstens 1 St. bt., der ganzen Lge. n. v. der Scheuss durchströmt. Ziemlich fruchtbar an Getreide, doch sind Wiesen u. Weiden ergiebiger. Es ist voll schöner Ortschaften. Die Einw. beschäftigen s. mit Landwirthschaft u. Viehzucht, Uhren-, Spitzen- u. Tuchfabrikation.— Von dem alten festen Schlosse *Erguel*, auf einem hoh. Felsen oberhalb Sonvillier, sind nur noch einige Gefängnisse u. Felsgewölbe. Nahe dabei sind einige schöne Wasserfälle u. Grotten. — *Gesch.* Das Erguel wurde gegen das Ende des 10. Jhdts. v. König Rudolf III. v. Klein-Burgund an das Bisthum Basel vergabt. Im J. 1637 ergab es sich an Herzog Bernhard v. Sachsen-Weimar, der als Anführer eines schwedischen Heeres s. ein eigenes Fürstenthum in diesen Gegenden zu gründen suchte. Nach seinem Tode 1639 kehrte es aber wieder an's Bisthum zurück.

Eringer-Th., (franz. Val d'Erin, weniger richtig Val d'Hérens) im K. Wallis. Es öffnet s. in *SO.* v. Sitten bei Bramois in's Rhone-Th., zieht s. längs der Borgne 3 St. lg. aufwärts n. *S.*, u. theilt sich dann in zwei 6—7 St. lge. Arme, v. denen der östl. den Namen des Hauptthals beibehält, bisweilen aber auch Borgne-Th. genannt wird, während der westl. u. mittl. Theil das Th. v. Armenci od. Vallée d'Éremence (seltener u. nur in der Schriftsprache Vesonce-Th.), der obere Val de la Barma heisst. Das ganze Th. zeigt nirgends eine beträchtliche Ebene, wohl aber fruchtbare Bge. u. Hügel mit vielen zerstreuten Wohnungen. Es enthält unt. a. die Ortschaften Vesch, Hérémence, Mache, Useigne, St. Martin, Vernamièse, Evoléna. Im Hintergrunde bieten s. herrl. Scenen der grossartigsten Alpennatur dar; die hohen Felspyramiden der Dent de Rong (D. d'Erin), der Dent blanche u. and.; die mächtigen Barma-, Arolla- u. Ferpecle-Gl., interessante Felsenpartien (z. B. bei Useigne), einige Wasserfälle, Höhlen u. s. f. Von Erzen, woran es früher reich gewesen sein soll, scheinen indessen nur noch wenige vorzukommen, namentl. silberhaltige Fahlerze, Buntkupfererze, Kupferkiese, Eisenglanz u. einige andere. Die Bevölkerung v. ca. 4050 Seelen lebt fast ganz vom Ertrage der Alpenwirthschaft u. etwas Landbau. — Bemerkensw. ist die uralte Tracht der Weiber. *Wege:* v. Evolena üb. den Col de Torrent, od. üb. den Pas de Chombaina, in's Einfisch-Th.; üb. den Col d'Orséra in's Val de Nendaz u. den mittl.

Thl. des Bagnes-Th.; aus dem Hintergrunde des Ths. v. Hérémence üb. den Col de la Mengna n. Evolena 6—7 St. Noch höher der Col de Riedmatten, üb. welchen man aus dem Hintergr. des Barma-Th. in denj. des Borgne-Th. gelangt. — Gute Führer: Antoine Jogner in Useigne bei Hérémence (bes. für den Hintergr. des V. d'Érémence u. V. de la Barma) u. der Notar Mèstre zu Evoléna. (Vergl. übrigens d. Art. Érémence, Evoléna.)

Érémence od. Hérémence (spr. Éremengs), Pfd. mit 1089 E., im Eringer-Th. im K. Wallis, 3854′ üb. M., bei der Vereinigung des Borgne- u. Armenci-Th., fast 1000′ üb. dem Flussbett der Borgne, gegenüber dem l. U. derselben an steilem Bergabhange. Am alten Gemeindehaus sind Bären- und Wolfsköpfe zu sehen. Am jens. U. der Borgne sind am Wege n. Useigne bemerkenswerthe natürl. Säulen u. Obelisken (Les Colonnes od. Pyramides d'Useigne). — In dem nahen Weiler Prolens ist ein Haus, das die Jahrszahl 1000 trägt. Etwa 2 St. üb. Érémence liegt oberhalb Arzinol die *Grotte aux Fayes,* 670 üb. der Thalsohle, zu welcher man nur mit Leitern od. Seilen gelangen kann. Der Boden sei mit Steinen gepflastert, in der Mitte liege eine gr. Steinplatte, u. am Eingang befinde s. noch eine hölzerne Walze. Der Name *Hunnengrotte* ist im Thal nicht bekannt.

Erisweil, zerstr. Pfd. im K. Bern, 1 St. in *S.* v. Hutweil, an der Langeten, mit ca. 3100 grösstentheils wohlhabenden Ew., die Viehzucht u. Landwirthschaft (bes. Hanf- u. Flachsbau) treiben; bed. Leinwand-Fabrikation u. Handel mit Leinwand u. Käse.

Erlach (franz. *Cerlier),* kl. Stadt im K. Bern, mit 1080 Einw., am *S.* Ende des Bieler-S., in anmuthiger und fruchtbarer Gegend. *Whs.* Bär. — Schloss auf einem Vorsprung des Jolimont mit sch. Aussicht, einst Besitzung der Grafen v. Welsch-Neuenburg. Die E. nähren s. vorz. v. Feld- und Weinbau. — In der Nähe streicht ein Steinkohlenflötz. Der Sandstein des Jolimont zieht s. durch den See bis zur kl. Kaninchen- u. Peters-Insel, u. bildet eine mit Schilf bewachsene Untiefe, den sogen. Heidenweg od. die Römerstrasse. Bei der nahen Einmdg. der Zihl liegen 2 grosse Pfahlwerke (Steinberg gen.) mit gr. Steinen bedeckt, unt. Wasser, welche der Rost eines Fundamentes zu sein scheinen, u. Röm. Ursprung haben möchten. Nahe dabei ist die im Anfang des 11. Jhdts. gegründete u. zur Reformationszeit aufgehobene Benedictiner-Abtei S. Johannsen. — *Exc.* Auf den Jolimont $^3/_4$ St., mit sch. Aussicht, auf die Peters-Insel 1, nach Biel zu Wasser $2^3/_4$, auf den Chasseral $3^1/_2$, n. Neuchatel $3^1/_2$ St.

Erlenbach, gr. Pfd. im K. Bern 1 St. v. Wimmis, am l. U. der Simmen, mit 1180 E. — *Whsr.* Löwe, Bär. — Der Ort hat eine gute Schule, eine Schulmeister-Bibliothek, 2 bedeut. Jahr- u. 3 Viehmärkte. Bei *Bachthalen* ist ein Steinkohlenflötz. Malerische Ruinen der alten Burg Erlenbach; gegen Därstetten sind hart am U. der Simmen 2 kalte Schwefel-Q., (die n. dem Geruch u. Geschmack zu urtheilen, dem Gurnigelwasser wenig nachstehen.) — *Exc.* Auf

das Stockhorn 2 ½ St., auf den Niesen 4, in's Weissenburgerbad 1½, n. Thun 3¼ St.

Erlenbach (od. *Ehrlibach*), Pfd. im K. Zürich, am r. U. des Zürich-S., mit 130 H. u. ca. 750 E., die Land- u. vorz. Weinbau, auch etwas Handel u. Fabrikation treiben. *Whs.* Kreuz. — In der Nähe sind die schön. Landhäuser Mariahalden (ehemals Besitzung der bekannten Verfasserin der Caledonia, Emilie v. Harmes, jetzt des Grafen v. Benzel-Sternau) mit einer sehenswerthen Gallerie v. Original-Gemälden italienischer, deutscher u. niederländ. Schule; die Schipf, (wo der beste Wein am Zürcher-S. wächst); — hinter dem Dorf der hübsche Wasserfall Hanggiesen.

Erlinsbach, Nieder- u. Ober-, 2 D. im K. Solothurn, nahe an der Gränze, ½ St. v. Aarau; ersteres zählt 748 E. in 101 H., letzteres 388 E. in 54 H.; ein Thl. des D. gehört zum K. Aargau. (Hier lebt der als Schriftsteller bekannte Pfarrer Schuler.) E. liegt in einem fruchtbaren Thalgelände am l. U. der Aare, die hier oft gr. Verheerungen anrichtet. *Whsr.* Löwe (in Unter-E.), Kreuz (in Ober-E.). Beträchtlicher Wein- u. Feldbau. In Nieder-E. wurde 1839 eine warme Mineral-Q. entdeckt, die jetzt zu einer Curanstalt benutzt wird. Schöne 150 Juchart enthaltende Waldungen (Totzwald), die nach vieljährigen Streitigkeiten 1807 ausgemarket wurde. — Durch beide D. führt der Weg v. Aarau n. der Schafmatt. Die mannigfaltig sich verzweigenden Thalgründe bieten schöne u. häufig wechselnde Ansichten.

Ermatingen, gr. Markt-D. im K. Thurgau, am Unter-S. in fruchtbarer Gegend; mit 210 H. u. einem guten Hafen. Die K.-Gem. zählt 2400 ref. u. 270 kath. E., die s. vom Landbau, vorz. Wein-, Obst- u. Hanfbau, Spedition, Fischerei, Branntweinbrennerei u. Fabrikation v. Küferwaaren nähren. *Whs.* Adler. In der Nähe sind die Herrschaftssitze Wolfsberg, Hard, Eugensberg, Arenaberg, Mannenbach mit sch. Aussicht auf den Boden-See.

Erstfelden (od. *Hirschfelden*), Pfd. im K. Uri, am Eingang in's Th. gl. Ns., am l. U. der Reuss; nahe dabei, in der Jagdmatt, ist eine Kapelle, wohin am hl. Marcustage die Urner Landsgemeinde wallfahrtet u. dann die Marcusgemeinde hält. — *Exc. u. Wege.* N. Attinghausen ¾ St., n. Seedorf 1½, zum Schlossberg-Gl. 2, zum Wasserfall des Faulenbachs, zum Bockitobel zw. dem Wannelistock u. der Hochfluh, wo der Waldnachbach einen herrl. Fall macht. — Merkwürdige Stelle für den Geognosten beim Weiler Rübshausen, wo der *n.* eingesenkte Kalkstein schichtenweise auf dem *s.* gesenkten Gneus aufliegt. An den Felsen des Hochwegs nistet die seltene Felsenschwalbe; zum Faulen- od. Ober-See 4; üb. die Surenen n. Engelberg 7—8 St.

Eschenbach, Ober-, Pfd. im K. Luzern, 2 St. in *N.* v. Luzern, in fruchtbarer, gut angebauter Gegend am Eschenbach. Es soll einst eine kl. Stadt gewesen sein, wovon Ruinen noch übrig sind. Das Stammhaus des reichbegüterten Freiherrn v. Eschenbach u. das Augustiner-Nonnen-Kloster wurden in der Blutrache der Kö-

nigin Agnes zerstört. — Das jetzt stehende Klr. wurde 1439 v. den Luzernern erbaut.

Eschenz, Pfd. im K. Thurgau, mit 126 H., nahe am Ausfluss des Rheins aus dem Unter-S., in fruchtbarer Ebene, mit einer kath. Ke. Die kath. Pf.-Gem. zählt 620 Seelen; die Ref. sind n. Burg pfarrgenössig. — *Whs.* Rabe. In der Schlucht oberh. des D., bei Hinter-Steinbach ist eine gr. Papierfabrik. Bisweilen werden bei Eschenz noch Röm. Münzen u. and. Alterthümer gefunden; bes. zeigt der Hügel, auf welchem die Ke. v. *Burg* steht, deutliche Reste eines Röm. Castrums. Auch finden s. noch Spuren einer Br. auf die Insel Werd u. üb. den Rhein.

Escholzmatt, zerstr. Pfd. im K. Luzern, im Entlebuch, mit 706 H. u. 2970 E., an der gr. Str. v. Luzern n. Bern, an der Weissemme u. am Fuss des rauhen Schwendelbergs, auf dessen Gipfel (2850′ üb. M.) eine Wallfahrtskapelle steht. — *Whsr.* Krone, Löwe. Stark besuchte Viehmärkte. — Hier lebte Jos. Stalder, Verfasser des schweiz. Idiotikon, als Pfarrer.

Estavayé, (deutsch Stäffis), kl. Stadt im K. Freyburg, auf einer Anhöhe am Neuenburger-See, in reizender Lage; mit 368 H. u. 1368 E. *Whsr.* Stadthaus, Hirsch. — Altes, ehemals festes Schloss; Dominicaner-Nonnen-Klr.; S. Lorenz-K. mit sch. Orgel v. Moser. Pensionat der Jesuiten; Spital; Tuchfabrik; lebhafter Waaren-Transit. — *Gesch.* 1475 wurde die Stadt v. den Eidgenossen im Kriege geg. Savoyen u. den Grafen v. Romont erstürmt u. geplündert, die Burg verbrannt u. die Einwoh. niedergemacht. Früher durch Handel sehr wohlhabend, hat sie s. seit jener Zeit nicht wieder erholt.

Etalières, See von, im K. Neuenburg, in *SW.* v. Brévine. Er ist ca. 1/2 St. lg., u. besteht eigentlich aus 2 kl. Seen, die durch einen Graben verbunden sind, u. v. denen der grössere im 14. Jhdt. durch Senkung des mit Wald bedeckten Bodens entstanden ist. Bei ruhigem, klarem Wetter bemerkt man noch tief im Grunde die Gipfel der Bäume. Er ist sehr fischreich. Sehenswerth sind die Mühlen am Ausflusse desselben.

Etivaz od. Etuves, D. u. Bad im K. Waat, 2 1/2 St. in *SO.* von Château d'Oex, im engen, hohen, v. der Tourneresse durchflossenen Th. Die schwefelhaltige Q., der v. Leuk ähnlich, wird jetzt vernachlässigt. Auf dem Bg. Saxiemaz findet seit undenkl. Zeiten gegen Ende Juli ein Hirtenfest statt, das mit ländl. Tänzen gefeiert wird. Die Umgegend ist für den Botaniker interessant. — *Wege.* Durch das Scherzi's-Th. in's Gsteig-Th. 3—4 St., üb. Arnen u. den Pillon in's Ormond-Th. 4 1/2, od. üb. den Corion n. Lecherelle 2 1/2 St., u. v. da üb. Les Mosses n. Sepey 2 1/2 — 3 St.

Ettingen, Pfd. im K. Basel-L. 2 1/2 St. v. Basel, in angenehmer, fruchtbarer Gegend, mit einem Mineralbad, dessen Q. Kupfer- u. Erdöhl enthalten, u. bei Nervenleiden u. Lähmungen sehr heilsam sein soll. — Hammerschmiede.

Etzel, Bergrücken im Kant. Schwyz. Ueber seine Einsattelung (3310′ ü. M.) führt eine Fahrstr. v. Rapperschweil n. Einsiedeln; auf der Höhe steht ein *Whs.* u.

die Meinrads-Kapelle (Wallfahrtsort); unfern davon in *SO.* ist auf dem *Schönenboden* eine herrliche Aussicht, u. unterhalb eine gr. dem Klr. Pfäffikon zugehörende Sennhütte. Im *W.* am Hoch-Etzel sind ausgezeichnet sch. Sandsteinbrüche. — *Wege.* Fhrstr. n. Rapperschweil üb. die Landzunge v. Hurden u. die Rapperschweiler Br. 1½ St. n. Richtenschweil 2¼, n. Lachen 2, n. Einsiedeln über die Teufelsbrücke (wo der berühmte Theophrastus Paracelsus gewohnt haben soll) 1½ St. — Fw. über den Hoch-Etzel u. die Enzenau, od. über Feusisberg n. Schindellegi 1 St., üb. die Anhöhe in's Wäggi-Th. od. in's hintere Sihl-Th. 3—4 St. u. s. f., überall mit reizenden Aussichten.

Evi, s. Neirivue.

Evian, kl. Stadt im Chablais, Königr. Sardinien, am Genfer-S., an der gr. Str. v. Genf n. dem Wallis mit 1090 E. — *Whsr.* Hôtel du Nord, Post, guteingerichtete u. stark besuchte Bäder (Cachat). — *Exc.* In die Bäder von Amphion 1 St., n. Thonon 2½, n. Meillerie 2¼, auf die Dent d'Oche (7590′ ü. M.) üb. Bernex 6 St., beschwerlich, aber durch herrl. Aussicht lohnend.

Evolena, Pfd. im K. Wallis, am r. U. der Borgne, im Val d'Hérens. — *Whs.* (?) Der anständige Reisende findet Herberge beim Pfarrer. — Bei der Kirche (3890′ ü. M.), auf der nahen Alp Abricolle u. in der Nähe des Ferpecle-Gl. fand man altes Gemäuer, Röm. Münzen, im Eise Hufeisen u. alte Hellebardenspitzen. Hinter der Ke. entspringt eine starke, sehr kalte Q., u. etwas höher ist eine Topfsteingrube. — Auf dem nahen Bg. *Sacheneire* (ca. 9000′ ü. M.) hat man eine herrl. Aussicht auf die Felsen u. Gletscher der beiden Borgne-Th. u. den ganzen Gebirgskamm, sowohl gegen *S.* als gegen *N.* — Am l. U. der Borgne ist auch eine verlassene Eisengrube. — *Wege.* N. Hérémence 3½ St., u. v. da n. Sitten 4, üb. den Col de Torrent in's Einfisch-Th. 5—6, üb. den Col de Mengna in's Orsera-Th. 6—7, üb. den Arolla-Gl. in's Pellina-Th. u. n. Aosta (sicherer Weg) 2 Tagereisen. Der in mehreren Reisebüchern angegebene Weg üb. den Ferpecle-Gl. in's Val Tournanche wird nicht mehr gebraucht, u. ist jetzt jedenfalls höchst beschwerlich u. nicht ohne Gefahr. Guter Führer: Notar J. Baptist Mestre v. Evolena. — *Gesch.* Thätlichkeiten, die im März 1840 bei Anlass der Abstimmung üb. Verfassungsänderung vorgingen, scheinen als Losung zum Ausbruch der Feindseligkeiten zw. Ob.- u. Unter-Wallis gedient zu haben.

Ezli-Th., s. Maderaner-Th.

Fähnern, kegelförmiger, isolirter, grasreicher Bg., 1507,84 Met. üb. M., im K. Appenzell, in *N.* v. Kamor, 2 St. in *SO.* v. Appenzell, mit sch. Aussicht beim Signal. (Granitblöcke, Lenticuliten und Nummuliten.)

Fahr, Benedictiner-Frauen-Klr. (durch den Beschluss v. 13. Jan. 1841 aufgehoben), in einer vom K. Zürich eingeschlossenen Parcelle des K. Aargau, in schöner, fruchtbarer Gegend am r. U. der Limmat; damit ist eine vom Klr. Einsiedeln abhängige Probstei verbunden; (Streitigkeiten des Abts v. Einsiedeln mit der Regirung v. Aargau 1838). Das Klrhalten,

gr. Ökonomie-Gebäude. Es wurde 1130 vom Freiherrn Lüthold v. Regensberg aus Gram über den Tod seines in der Limmat ertrunk. Sohnes gestiftet. — *Whs.* Löwe. — Ganz in der Nähe stand das Städtchen Glanzenberg, das 1268 durch List v. den Zürchern eingenommen u. zerstört wurde; noch kann man den Umfang desselben durch einige Mauerreste erkennen. Aus den Trümmern des Schlosses u. Städtchens Gl. wurde später der Probsteiflügel des Klrs. Fahr gebaut. — Unterhalb der Stelle, wo Glanzenberg stand, war 1799 ein kl. russisches Lager, in dessen Nähe Massena am 25. Sept. den berühmten Flussübergang bewerkstelligte, durch welchen die Franzosen in der Folge die entscheidenden Siege bei Zürich erfochten. Noch sieht man den Brückenkopf, den die Franzosen gleich nachher zur Vertheidigung anlegten.

Fahrwangen, gr. Pfd. im K. Aargau, am *nw.* Fusse des Lindenbergs, unweit vom Hallweiler-S., mit 114 H. u. 706 E., die s. v. Feld- u. Weinbau u. v. Strohflechterei ernähren. Nahe gegen Sarmenstorf hin sind die Ruinen der Burg gl. Ns., die dem Freiherrn v. Palm, einem der Mörder Kaiser Albrechts gehörte. Sie wurde 1309 v. Herzog Leopold v. Oesterreich belagert u. erobert, worauf die 63 Mann starke Besatzung in Gegenwart der Königin Agnes enthauptet wurde. — Fw. n. Muri üb. den Linden-Bg. 2½ St.

Faido, Mfl. im K. Tessin, mit 100 H. u. 597 E., am l. U. des Tessin, an der Gotthardstrasse. — *Whsr.* Engel, Adler, Hirsch, Sonne. — Faido hat 1 Kapuziner-Klr; mehrere Färbereien. — Die E. nähren s. v. Waarentransport, Viehzucht u. Feldbau. — Hier beginnen Obstbäume, Weinreben u. Kastanienwälder, auch gedeiht der Maulbeerbaum. Man sammelt 2 Ernten, u. die Seidenzucht kommt in Aufnahme. — Jenseits des Tessin ist ein hübscher Wasserfall der Piumegna. — *Wege:* üb. Osco in's Val Zura, u. üb. den Lukmanier n. S. Maria 3—4 St., üb. Dalpe od. Prato in's Maggia- od. in's Lavizzara-Th. 4—5 St.

Faoug, (deutsch *Pfauen*), Pfd. im K. Waat, am Murtner-S., in fruchtbarer, lieblicher Gegend, mit 54 H. u. 362 E., die Feld- u. Weinbau u. etwas Pferdehandel treiben. — Schöner Landsitz des Gr. v. Pourtales. — *Whs.* Stern.

Farnsburg, Ruine eines gr. u. sch. Bergschlosses im K. Basel-L., am *NO.* Abhange des Farns-Bgs., 2 St. v. Gelterkinden. Es wurde v. den Grafen v. Thierstein gebaut, war stets Sitz der Landgrafen des Sisgaus, wurde 1356 durch ein Erdbeben umgestürzt, dann wieder aufgebaut, u. 1444, vor der Schlacht bei St. Jakob, v. den Eidgenossen vergeblich belagert; 1461 kam es mit der dazu gehörigen Herrschaft an Basel; 1798 wurde es v. den Landleuten eingenommen, geplündert u. nachher aus Muthwillen v. der Wache angezündet. — Auf derselben ist eine herrl. Aussicht; unterhalb liegt die sch. Schlossalp.

Farnbühl, Bad im K. Luzern, an der Bramegg, 3½ St. v. Luzern; mit sch. Aussicht; (Bewirthung gut u. billig.)

Faulhorn, Gebirgsstock im K. Bern, zw. dem Brienzer-See u. Grindelwald (46° 40′ 34″ Bte. u. 5° 39′ 2″ Lge.) 8140′ (2683,5 Met.) üb. M., mit einer ausgezeichnet schönen Aussicht auf die Berner-Alpen u. einen grossen Thl. der *n.* u. *nw.* Schweiz. Oben steht ein gutes *Whs.* (Sam. Blatter aus Grindelwald.) — *Schrift:* J. J. Schweizer, das Faulhorn im Grindelwald etc., mit Panorama v. Schmid. Bern. 1831. — Panorama v. Oberst Weiss. — *Wege:* Am leichtesten v. Grindelwald aus zu ersteigen üb. die Holzmatte- u. Bachalp 4½ St.; v. der Scheideckhöhe durch die beiden Grindelwaldläger, die Vorsatzweide zum Stein, am r. U. des Mühle-B., auf die Bachalp etc. 4 St., oder v. der Scheideck hinter dem Schwarzhorn u. Gems-Bg. gegen das blaue Gletscherli in's Hühner-Th. zum Hagel- u. Hexen-S. u. auf den Gipfel 5½, von Unterseen üb. Böningen u. Sengg 5¾ (sehr beschwerlich), von Brienz üb. den See, an den Fällen des Giessbaches vorbei, auf den Hippboden, an den Sennhütten Schingelfeld vorbei auf die Höhe 4¾, von Meyringen, über Falcheren und Oltschenen 6—7 St.

Fehraltorf, Pfd. im K. Zürich, an der Kämpt. 166 H. u. 970 Ew.; gute Landwirthschaft; Wollentuchfabrik. — *Whs.:* Hecht.

Feldkirch, Stadt im Oesterreich. Kreise Vorarlberg; am Eingang in's Montafuner-Th. am Ill, auf der Str. v. Bregenz n. Chur in schöner fruchtbarer Gegend. — Bedeut. Gewerbsthätigkeit, gr. mechan. Baumwollenspinnereien. — Feldkirch war mehrere Male der Schauplatz hartnäckiger Gefechte zw. den Franzosen u. Oesterreichern.

Fellinen-Th., im K. Uri. Es öffnet s. zw. Amstäg u. Wasen durch eine enge Schlucht in's Reuss-Th. u. reicht n. *S.* bis zur Oberalp. Bisweilen wird es von Bären heimgesucht. Es ist in mineralogischer Hinsicht sehr interessant; man findet in demselben schwarzen Berg-Krystall, rothen Flussspath, Glimmer in gr. Krystallen, kryst. Magneteisen u. s. f.

Fermunt, hochgelegene Alpengegend im Hintergrund des Ochsen-Thals im Tyrol, in *W.* an das Graubündtnerische Schlapiner-Th. u. das Prättigau, in *S.* an das Unt.-Engadin (Tuoi-Th.), in *O.* an das Oesterr. Piel-Th. stossend. Es ist von hohen Gebirgsgräten eingeschlossen, aus denen die gr. u. kl. Litzner-Spitze, die Blatten-, Strohlettner-, Schatten-Spitze; das Rothhorn, der Albuinkopf, Radtspitze u. s. f. bis zu einer sehr beträchtl. Höhe hervorragen u. die v. mächtigen Gletschern bedeckt sind, welche dem Ill seine Entstehung geben. Der räthselhafte Piz Fermunt dürfte nach der Ansicht des geschickten Panoramazeichners J. H. Zeller aus Zürich, der die nahe Gebirgsparthie des Selvretta im Sommer 1840 bereiste, wohl die Tyrolische Radtspitze sein. Ein oft mit Vieh betriebener Weg führt aus dem Prättigau üb. den Selvretta-Gl. zw. dem Rothhorn u. Albuinkopf in die Fermunter-Alpen.

Fernex oder **Ferney**, Mfl. im Königr. Frankreich, 1½ St. v. Genf, mit 1570 Ew. *Whs.* Krone, — In dem Schlosse werden die Zimmer, in welchem einst Voltaire wohnte, fast unverändert erhalten,

schöner Garten u. Park. — Carmeliter-Nonnen-Klr. — Herrliche Aussicht auf den See u. die Alpen.

Ferrera- u. Avers-Th., romantisch wildes Alpen-Th. im K. Graubündten. Es öffnet s. bei der Roffla in's Schamser-Th., steigt dem Averser-Landwasser entlang 4—5 St. v. *N.* n. *S.* auf, u. nimmt dann den Namen Averser-Th. an. Es ist das höchste bewohnte Thal in Graubündten (bei Juff 6790′ ü. M., bei der Ke. zu Cresta 6240′.) In *SW.* öffnen s. in dasselbe das Emmet- u. das Lei-Th. — Das Avers-Th. verzweigt s. in die Thäler v. Madris u. Bregalga; der höhere Thl. ist den Lauinen sehr ausgesetzt. Im untern Theile bei Ferrera wird noch Hanf u. Gerste gebaut, u. die Bergabhänge sind mit uralten Wäldern bekleidet, der obere Theil ist dagegen, der Sage n. durch unvorsichtige Verschwendung beim Bergbau, holzarm geworden, weshalb man s. des getrockneten Kuh- u. Schafmistes zur Feuerung bedienen muss. — Der Weg führt v. der Roffla, wo das Averser-Landwasser mit dem Hinter-Rhein in prachtvollem Sturze zusammentrifft, längs den schäumenden Fällen des erstern über Trümmer eines Bergsturzes v. 1794 zu den Schmelzofen, wo die Eisenerze v. Fianell geschmolzen werden n. Inner-Ferrera u. Canicul, wo s. das Th. anmuthig erweitert. — Die umliegenden Berge sind reich an Marmor, der dem Carrarischen nicht nachstehen soll, an schönem Granit u. an Eisenerz, die am Bg. Fianell ausgebeutet werden. Im Sommer weiden auf den umgebenden Alpen üb. 2000 Stück Rindvieh und gegen 3000 (bergamaskische) Schafe. Die ganze Bevölkerung wohnt in 16 zerstr. Häusergruppen und zählt 337 Seelen. Die Ew. sind protestantisch u. sprechen im Ferrera-Th. roman., im Avers-Th. deutsch. — *Wege:* Von Canicul n. Andeer 2¾ St. durch's Val d'Emmet n. Campo Dolcino 6½, durch's Val di Lei ebendahin 7, von Cresta durch's Bregalga-Th. n. Soglio 4½, v. Cresta üb. die Valetta n. Bivio 4½ St. üb. die Grimsel n. Molins in Ob.-Halbstein üb. die Furkel n. Casaccia 4 St.

Ferret- od. Ferrex-Th., im K. Wallis zw. dem Montblanc u. dem Bergrücken, der sich v. der Pointe de Dronaz n. *N.* zieht, u. der dasselbe in *O.* vom Th. v. Entremont trennt u. mit dem es s. bei Orsières vereinigt. In *S.* wird es durch den Col de Ferret vom piemontesischen Entrèves-Th. getrennt. In *W.* ziehen s. mehrere Gl. in's Th. hinab. Dasselbe enthält in ca. 625 H. u. 2500 Ew., die grösstentheils v. Viehzucht leben. In diesem rauhen Th. hat man mehrere Male Röm. Münzen gefunden. — Von *Orsières* führt ein an schönen Naturscenen reicher Weg durch dieses Th. üb. den Col de Ferret u. das Entrèves-Th. in 15 bis 16 St. n. Cormajor. Bis *Prazdone* ist derselbe auch für kleine Wagen gebrauchbar; oberhalb der Senndörfchen *Branche en bas* u. *en haut* liegt in einem Seitenthälchen der kl. *Orny-S.*, an dessen U. die Kapelle *Nôtre dame aux neiges* jährl. im Sommer v. einer Prozesssion besucht wird. Üb. den selbst liegt ein Gl., das mit dem gr. Eismeer v. Chamouny zusammen hängt. Bei den Sennhütten v. *Folie* führt der Weg üb.

die Trümmer eines Bergsturzes v. J. 1776, der die Weiden v. Banderai verwüstete; in *Ferrex*, das auf einer sch. Alp liegt, findet man dürftiges Nachtlager. — Hier ist unterhalb des Lidchine-Gl. ein dichter Tannenwald, der dem Klr. auf dem gr. St. Bernhard zugehört; von da führt ein Pfad in 4—5 St. in's Hospiz, ein anderer in 1½ auf den *Col de Ferrex* (7260′ ü. M.), wo man eine herrl. Aussicht auf das Thal v. Entrèves hat u. auf die Gl., die in dasselbe herabstarren; aber der Montblanc selbst wird vom gr. Jorasse und Géant verdeckt. Von da führt der Weg über schiefrigen Boden in 1½ St. zu den schmutzigen Sennhütten v. *Pré de Bar* unfern des herrl. Gls. v. Triolet; erst unter der Mitte des Th. ist der Montblanc in überraschender Pracht sichtbar. — Herrl. Gebirgsansicht von der Pointe de Dronaz (Panorama v. Gottl. Studer).

Fettan (rom. *Ftaun*), Pfd. im K. Graubündten (3870′ ü. M.) im Unt.-Engadin mit 127 H. u. 538 E., sehr sch. auf einer Anhöhe üb. dem Inn gelegen. — *Whs.* bei Hrn. Landammann Secca. — Erziehungsanstalt bei Hrn. Porta. — In der nahen Valpuzza-Schlucht befindet s. ein Sauerbrunnen u. eine Tropfsteinhöhle, Cual Sonct genannt. — Am 8. Juli 1622 wurde Fettan v. Baldiron geplündert u. v. 200 H. bis auf 6 abgebrannt. 1726 brannten 84 H. u. 1794 wieder 71 H. ab. Am 11. Febr. 1720 riss eine Lauine 13 H. weg u. beschädigte ebensoviel andere, wobei 32 Personen das Leben verloren. Auch sind Erdstösse in der Umgegend häufig. — Fettan ist Geburtsort mehrerer ausgezeichneter Männer, unt. and. des Stephan Gabriel, Verfasser des Bündtnerischen Katechismus, des Jac. Ant. Vulpius, Übersetzer der Bibel in's Rom., des Dom. a Porta, Verfasser der Bündt. Reformations-Gesch. u. s. f. — *Wege:* durch Val Tasna und den Fötschiol ins Montafun; durch's Scarl-Th. n. Glurns in's Tyrol, od. n. Münster.

Feuerthalen, Pfd. im K. Zürich, Schaffhausen gegenüber am Rhein, über den eine Br. führt, in angenehmer Gegend, mit 85 H. u. 665 E., die Landwirthschaft u. vorzügl. Weinbau treiben. — *Whrs.:* Hirsch, Ochs, Sonne. — Bleuler'sche Kunsthandlung. Apotheke. — Im J. 1799 litt der Ort sehr bei der Vertheidigung der Rhein-Br. durch die Beschiessung v. den Oesterreichern. — Im nahen D. Flurlingen ist eine Fabrik für irdene Wasserröhren u. künstliche Puzzolan-Erde.

Feusisberg, zerstr. Pfd. v. 117 H. u. 1150 Einw. im K. Schwyz, am *N.* Abhang des Etzels in reizender Lage, mit sch. Aussicht über den Zürich-S.; reich an anmuthigen Spaziergängen. Noch schöner ist die Aussicht auf *Enzenau*; nach Feusisberg ist auch das D. *Schindellegi* pfarrgenössig. — In der Kirche stellt das Deckengemälde über dem Chor ein seltsames Gericht vor, wie Feuer vom Himmel auf die Häupter des Arius Photius, Luther, Zwingli, Calvin, Voltaire u. Rousseau fällt.

Fideris, ref. Pfd. v. 505 Einw. im K. Graubündten im Prättigau, auf einer Anhöhe unweit der Landquart in anmuthiger Gegend; nahe in *O.* die Ruinen der 1622 v. den Landleuten eroberten u. zerstörten Burg *Strahleck.* ¾ St. höher liegt

in *SO.* in einer rauhen Bergschlucht am Raschitscher-Bach das *Fideris-Bad* 2775′ ü. M. Es enthält 5 Quellen, wovon 2 starke Sauerbrunnen sind; 1 Schwefel-Q. im *Schabernau* wird wenig benutzt. Die obere, bedeutend stärkere, 200 Schritte v. Bade, 2925′ ü. M. aus Mergelschiefer entspringende Q. wird zum Trinken, die untere zum Baden benutzt. Sie enthält viel freie Kohlensäure, kohlen- u. schwefelsaure Salze und Eisen, schmeckt säuerlich zusammenziehend u. zeigt fast immer eine Temperatur v. 6^0 R. Das Wasser kann nicht versendet werden. Es soll bei Wechselfiebern, Verstopfungen, Ruhr, Magenschwäche, Verschleimungen, Krankheiten der Leber, Milz u. d. Organe des Unterleibs u. s. f. wohlthätig wirken, nachtheilig dagegen bei Blutflüssen, Neigung zum Schlagfluss, Herzfehlern u. s. f. — Es wird stark besucht; die Bewirthung ist ziemlich gut u. billig. — *Exc.:* Nach Fideris Fhw. 3/4, Fw. 1/2 St. (mit schöner Aussicht); n. Jenatz 2; in's Valzeina-Th. 4; n. Langwiesen im Schalfick üb. den Fandey-Bg. 3 1/2; n. Klosters Fhw. 4; Pfäfers-Bad 6 1/2; Chur 7 1/4 Fhw., oder 6 3/4 Fw. durch's Schalfick; in's Antönien-Th. 4 St. u. s. f.

Filisur, ref. Pfd. im K. Graubündten, 2960′ ü. M., am r. U. der Albula, an der Str. über den Albula in's Engadin, in einem tiefen aber schönen Thalgrund, mit 63 H. u. 170 Einw., die roman. reden, u. v. Viehzucht u. Säumerei leben. — Nahe bei den Ruinen des Schlosses Greifenstein ist das verlassene Bergwerk Bonacelsa, einst reich an Silber-, Blei- u. Kupfer-haltigen Erzen, die im 17. u. 18. Jhdt. ausgebeutet wurden. — Gutes *Whs.* — Hier schlug Graf Donat v. Vatz den Bischof v. Chur u. Graf Montfort 1322. — *Wege:* n. dem Bergwerk in der Hoffnungsau bei Davos 2 1/2 St.; n. dem Alveneuerbad Fhw. 1 St., auf d. Weissenstein 4 St. (z. *Whs.*) u. v. da n. S. Moritz 5 St.

Finiaux od. Finhauts, Pfd. v. 435 Einw. im K. Wallis, 3940′ ü. M., am l. U. des Trient, im Hintergrunde des Th. v. Salvant, v. dem es durch einen Vorsprung des Chatey getrennt ist. Es ist als Wohnort kühner Gemsjäger bekannt. — Schöner Wasserfall. — *Fw.* n. Verney im Rhone-Th. 2 St.; n. Valorsine über die Tête noire 3 u. v. da über die Montets nach Chamouny 4 1/2.

Finsteraarhorn, die höchste Bergspitze d. Berner-Alpen, 13153′ (4275,1 Met.) ü. M., ringsum v. Gl. umgeben. — Nur ein einziges Mal wurde es v. Arnold Ambühl, Knecht im Grimselspital, erstiegen. Es ist leicht durch seine pyramidale Gestalt erkennbar, u. stellt sich am schönsten auf dem Finsteraar-Gl. dar.

Finstermünz, Felsenschlucht an der Gränze des K. Graubündten u. des Tyrol, durch welche der Inn u. die Str. aus dem Engadin sich hindurchziehn. Jenseits des Passes ist ein Schloss u. das Österreich. Zollhaus. Unweit davon ist die Malserheide, wo die Graubündtner 1499 einen Sieg über die Tyroler erfochten.

Fischenthal, Berggegend und zerstr. Pfd. im K. Zürich, zwisch. der Hörnli- u. Allmannskette, v. der Töss durchströmt, mit circa 450 H. u. 2814 Einw. Es sind etwa 110 Weiler u. kl. Ortschaften

n. F. pfarrgenössig. Die Einw. treiben Landbau u. etwas Alpenwirthschaft, Viehzucht (bes. Kälbermästung), Baumwollen-Fabrikation, 2 mechan. Baumwollenspinnereien, etwas Seidenspinnerei, Holzschnitzerei (bes. Küchen-, Haus- u. Feldgeräth), Kohlen- u. Kirschgeistbrennerei. Sie zeigen viel Geschicklichkeit für prakt. Mechanik. — *Whsr.* bei der Kirche u. am Stäg. — Die Kirche wurde schon im 9. Jhdt. v. dem Constanzischen Bischof Salomon gestiftet u. ist eine der ältesten im Lande — Beim Burri ist ein hübscher kl. Wasserfall. — In dieser Gegend sind die höchsten Berge des K. Zürich: das Schnebelhorn, die Hulftegg, das Hörnli, die Scheidegg. — *Wege:* Aufs Hörnli 1½ St. (üb. Stäg u. Tanzboden); durch's Wirzen-Th. n. Bärentschweil 1, über die Hulftegg n. Fischingen 2½, auf den Bachtel 1¼. — *Fhw.* n. Wald 1¼ St.

Fischingen, D. u. Benedictiner-Klr. im K. Thurgau, am *NO.* Fusse des Hörnli, am r. U. der Murg, in einem schönen Wiesenthale v. waldigen Berghöhen umgeben, mit circa 40 H. u. 410 E. Die Abtei gehört zu den ältesten Stiftungen in der Schweiz; urkundl. Nachrichten gehen aber nicht über das 11.Jhdt. hinauf. Das Stift verdankt seinen Ruf u. Reichthum der hl. Idda, einer Gräfinn v. Toggenburg, welche ähnl. Schicksale hatte, wie die hl. Genoveva; die Ke., in welcher Idda begraben liegt, enthält schöne Altäre u. eine gute Orgel; sehenswerth ist das Chorgitter u. die zwei am vordern Eingang stehenden sch. Säulen aus geschliffener Nagelfluh vom Hörnli. — Die Abtei besitzt eine circa 8000 Bde. starke Bibliothek meist theol. Inhalts. — Das D. Fischingen zählt 36 H., die K.-Gem. 410 Seelen. Die Einw. treiben vorzügl. Viehzucht. — Gutes *Whs.:* Stern. — *Excurs. u. Wege:* Zu den Ruinen v. Alt-Toggenburg auf dem S. Iddaberg 1 St.; auf das Hörnli 1½ St.

Fitznau oder Viznau, Pfd. im K. Luzern mit 580 E. am *S.* Abhang des Rigi (Fitznauerstock 4706′ ü. M.) am Vierwaldstätter-S. in milder Lage, so dass Kastanien gedeihen; gute Alpenwirthschaft; gr. Bierbrauerei. In der Nähe ist die Grotte Waldisbalm, 170 Klafter tief in den Felsen sich erstreckend, mit gr. Tropfsteinsäulen; über dem Eingang zerstiebt ein Bach. — *Fw.* auf den Rigi 3½ St.; in's kalte Bad 2½; n. Weggis 1½; n. Gersau 1¼.

Flaach, Pfd. im K. Zürich, mit 205 H. u. 1002 E., nahe an der Mündung der Thur in den Rhein. Guter Weinbau.

Fläsch, Pfd. v. 495 E., im K. Graubündten, ¾ St. in *N.* v. Mayenfeld, an der Fläschenfluh, unweit v. r. U. des Rheins, üb. den nahe dabei eine Fähre führt. Es wächst hier ein trefflicher Wein. — In der Nähe ist ein ziemlich besuchtes Bad. — Fl. soll vor mehr als 2000 J. v. einem Stamme der Falisker (?) gegründet worden sein. — Von Fl., welches schon frühe der Reformation beigetreten war, verbreitete sie s. schnell üb. die meisten Ortschaften des Prättigau's.

Fläsch, Nagelfluhegebirg, zw. dem Toggenburg u. K. Appenzell. An der *S.* Seite ist die Fläscherhöhle, 144′ lg., 5 bis 9′ h. In derselben tröpfelt stark inkrusti-

rendes Wasser v. der Decke herab. Man gelangt dahin in 1/2 St. v. Rossfall durch eine tiefe Felsenschlucht, bei einer hohen Felsenwand u. einem Wasserfall vorbei.

Flawyl, par. D. im K. St. Gallen, im U.-Toggenburg, mit 150 H. u. 1050 E. (die Gem. zählt 2233 E.), auf der gr. Str. v. St. Gallen n. Weil, nahe am l. U. der Glatt. — *Whs.* Rössli. — Bedeutende Mousselin- u. Baumwollentuchfabrikation.

Fleurier, sch., sehr reiches Pfd. im K. Neuenburg, im Val Travers, mit 128 H. u. 1005 E. — Sehr thätige Fabrikation u. Handel mit Uhren u. Spitzen; Handschuh- u. Pariserstiftfabrik. Gr. öffentl. Kornmagazin; 1½ St. in *W.* liegt die merkwürdige *Grotte aux Fées.* Der Eingang ist zwar sehr niedrig, erweitert sich aber bald; das Innere theilt sich in 3 gleichlaufende Gänge, mit Tropfsteinsäulen; der mittlere Gang ist ca. 200′ lg. u. 6′ bt. Aus einer Öffnung am Ende der Höhle wird man durch den Ausblick in das Th. v. St. Croix überrascht. — Bei Fl. theilt s. das Val Travers in 2 Aeste, zur Linken in das enge Th. v. Buttes, zur Rechten in das v. der Reuse durchflossene Th. v. St. Sulpice.

Flims, gr. Pfd. im K. Graubündten, im Oberland, an der Str. v. Chur n. Ilanz, in sch., wasserreicher Gegend, 3360′ ü. M., mit 142 H. u. 998 ref., rom. redenden E. — In der Nähe sind mehrere schöne Wasserfälle, u. der Cauma-S., der die Ursache der häufig vorfallenden Erdschlipfe sein soll. Sch. Aussicht auf dem *Semisboden* auf einen gr. Thl. der Bündtner Hochgebirge u. bis in den Hintergrund des Lugnetz-Th. — Oberhalb liegt auf einer Felsenzinne die hohe Alpweide, der sogen. *Stein Alp Zura.* Der gr. Flimserwald theilt die Gemeinden des Grauen Bundes in Ob u. Nid dem Walde. — Flims ist Stammort u. Sitz der an berühmten Kriegern reichen Familie v. Capol. — Das hinter dem D. sich öffnende Flimser- od. Segnes-Th. enthält 13 Wasserfälle. Im Hintergrunde erhebt s. der Segnes, Piz da Sengias, zw. zwei sehr zerrissenen Gl. — *Weg* üb. den Segnes- od. Flimserpass n. Elm 6—7 St. (bei gutem Wetter u. im Begleit kundiger Führer gefahrlos, aber beschwerlich.)

Flüela- od. Flüla-Th. im K. Graubündten; ein schluchtenartiges Seiten-Th. v. Davos, hochliegend, rauh, mit sch. Waldung u. guten Weiden. Alpenwirthschaft. *Whs.* im Tschuggen, 5000′ ü. M. — *Weg* üb. den Flüelapass v. Davos n. Süss im Engadin 6—7 St. Auf der Höhe des Passes, 7400′ ü. M., ist ein kl. Zufluchtshaus. Daselbst geniesst man zw. 2 kl., meist gefrorenen Seen eine herrl. Ansicht des Schwarzhorns (9698,8′ ü. M.)

Fluelen, Pfd. im K. Uri, am Vierwaldstädter-S., mit 96 H. u. 600 E., die s. mit Landbau, Viehzucht, Fischerei, Schifffahrt, Waaren- u. Personentransport beschäftigen. — *Whsr.* weissesKreuz, schwarzer Adler. Flüelen ist einer der Hauptstapelplätze d. Dampfschiffs auf dem Vierwaldstädter-S., auch kann man es als den Hafen v. Altorf betrachten. Alle üb. den Gotthard kommenden od. dahin gehenden Waaren müssen hier umgeladen werden; daher gr. Sust-

u. Zollhaus. — Das grossartige Project einer fahrbaren Str. n. Brunnen am r. U. des S., durch die Felsen des Axenbergs harrt noch der Ausführung. Unweit hinter der Ke. ist das Schlösschen Rudenz. — *Entf. u. Excurs.:* n. Altorf $1/2$ St., zur Tellen Platte $3/4$, in's Grütli $1^3/4$, n. Brunnen $2^1/4$, n. Luzern 7—8 St. (im Dampfschiff $3^1/2$.)

Fluhberig od. *Diethelm*, Bg. im K. Schwyz (2101,7 Met.), zw. dem Hinterwäggi-Th. u. Sihl-Th., durch einen hohen Felsengrat mit dem Druhs-Bg. (2283,9 Met.) zusammenhängend, n. *N.* u. *W.* steil, n. *O.* fast senkrecht abfallend. Vom Sihl-Th. in 3—4 St. auf 2 Wegen ersteiglich, mit sch. Aussicht. Das Gold- u. Silberloch sind 2 Höhlen, v. denen die Anwohner viel Mährchenhaftes erzählen. Beim Caplan in Studen u. in der Hütte auf dem Berge findet man Herberge.

Flühen, D. u. Bad im K. Solothurn, zur Pfgem. Hofstetten gehörig, am Ausgang eines anmuthigen Felsenthals, in freundlichen Umgebungen. (Die Q. enthält Eisen u. salzsaure Salze, wird aber wenig besucht.) — *Exc.* zum Klr. Mariastein od. auf die 1814 gesprengte Feste Landskron mit ausgedehnter Fernsicht nach dem Badischen u. dem Elsass.

Flumenthal, Pfd. v. 49 H. u. 337 E., im K. Solothurn, am l. Aarufer, wo die Sigger einmündet. Ein Stossheber (jetzt in Unordnung) versah die höher liegenden Gebäude mit Wasser. — Gutes *Whs.* im Neuhäuslein; sch. Aussicht beim Weiler Kamersohr.

Flums, zerstr. kath. Pfd. im K. St. Gallen, 1 St. in *SW.* v. Wallenstadt, am l. U. der Seez, die hier den oft (z. B. 1764) gefährlichen Schilzbach aufnimmt, mit 136 H. u. 1800 E. (die K.-Gem. zählt 2634 Seelen), die Feld- u. Weinbau, Viehzucht, Holz- u. Pferdehandel treiben. Sehenswerth sind das Rathhaus u. die Ke. mit den Grabmälern der Tschudi v. Gräplang. Am nahen *Gonzen* wird vortreffliches Eisenerz gegraben, das hier geschmolzen wird. Nahe ist auch die Ruine v. Gräplang (crappa longa), u. am Fw. n. Mels ein hübscher Wasserfall. — Der Ort wird schon im J. 766 im Testament des Bischofs Tello v. Chur erwähnt. 1529 entschied hier die Mehrheit für die Reformation, allein n. der Cappeler Schlacht, 1531, kehrte man zum a. Glauben zurück. — *Wege:* Fw. n. Wallenstadt $1^1/4$ St., üb. die Flumser-Alp nahe am Spitzmeilen vorbei u. durch's Mühle-Th. n. Schwanden 7, n. Mels 2 St.

Fluntern, zerstr. polit. Gem. v. 1027 E., im K. Zürich, n. Zürich pfarrgen., am Zürichberg; herrliche Aussichten beim Schlösschen *Susenberg*, v. wo aus im J. 1802 der helvet. General Andermatt Zürich beschoss. Beim nahen Signal auf dem Geissberg ist die Aussicht noch ausgedehnter. — Das Klösterli ist ein Ueberrest eines ehemalig. Augustiner-Chorherrnstifts. — Ueberall anmuthige Spaziergänge u. mehrere anständige Gesellschaftshäuser, z. B. beim Förster u. im Platanengütli.

Fontaines, D. im Val de Ruz im K. Neuenburg. Hier wohnt der berühmte Künstler David Maillardet, welcher merkwürdige Automaten verfertigt hat. Nahe da-

bei liegt Fontaine Melon, ein kl. D. mit bedeutender Uhrenfabrik.

FORCH, Berghöhe im K. Zürich, üb. welche die Str. n. Grüningen führt. — Gutes *Whs.* Krone; sch. Aussicht üb. das Th. v. Greifensee, die Hörnlikette u. einen Thl. der Hochalpen.

FORCLAZ, Bg. im K. Wallis, in *SW.* v. Martinach; üb. denselben führt, 3400′ ü. M., ein Weg n. Chamouny. Auf der Höhe, 4688′ ü. M., geniesst man einer herrlichen Aussicht auf das Rhone-Th. bis Sitten.

FORMAZZA-TH. od. POMMAT, im Königr. Sardinien, im Piemont. Es öffnet s. in's Th. v. Domo d'Ossola, zieht s. der Tosa od. Toccia entlang zw. der Hauptkette der Centralalpen u. dem Aste, der s. vom Gries n. *S.* zieht u. die *w.* Gränze des K. Tessin bildet. Es ist 8 — 9 St. lg. u. 1 — 3 St. bt.; es hat mehrere Seitenthäler, u. heisst in seiner unt. Hälfte, die als Fortsetzung des Th. v. Domo d'Ossola betrachtet werden kann, auch Val Antigorio. Das ob. Th. zeigt vier terrassenartig üb. einander gelagerte Stufen. Die Hauptstufe bildet der *Tosafall*, der gleichsam das unt. Th. vom ob. abschliesst. Im obern liegt nahe beim Wasserfall das kl. D. *Auf der Frutt*, u. einige Min. davon *Kehrbächi,* dann auf einer höhern Stufe *Morast*, u. auf noch höherer *Bettelmatt*, ein Sennendörfchen, wo gute Käse verfertigt werden. Von da hat man 1 kl. St. bis auf den Gries-Gl. zu steigen. Unterhalb des Tosafalls liegt das D. Frutval. — Das Th. ist sehr fruchtbar, reich an sch. Weiden, u. im unt. Thl. an Feldern u. Waldung. Der Nussbaum u. die Weinrebe gedeihen schon unterhalb Foppiano, wo die ital. Sprache beginnt, während oberhalb ein deutscher (Walliser) Dialekt gesprochen wird. Die Gemeinde Pommat besteht aus 8 kl. Dörfern. In *Wald* u. *Premia* sind leidliche *Whsr.* Oberhalb Frutval, auf der Frutt, macht die Tosa einen herrl., wasserreichen Fall üb. eine fast senkrechte Felsenwand v. ca. 400′ H., bei einer Bte. v. 80′, n. unten s. allmälig beträchtlich erweiternd, aus einer Thalstufe in die andere in 3 Sätzen herabstürzend. — Die Umgegend bietet in botan., mineralog. u. geogn. Hinsicht viel Interessantes dar. — Cravegno ist Geburtsort des Papstes Innocenz IX., dessen Vater (della Noce) Schornsteinfeger war. *Wege:* v. Formazza üb. den Gries-Gl. n. Obergestlen im Wallis 7 — 8 St.; v. Airolo durch's Bedretto-Th. 7½; üb. die Furca di Bosco n. Bosco 4—5, u. v. da n. Cevio im Maggia-Th. 3; durch's Binnen-Th. n. Aernen 5½ —6; n. Domo d'Ossola 6½ St.

FRAUBRUNNEN, D. im K. Bern, an der gr. Str. n. Solothurn, in fruchtbarer, wohlangebauter Gegend. — *Whs.* Krone. Das Amthaus war ein im 13. Jhdt. gestiftetes Cistercienser-Frauenkloster. Hier wurden 1375 die Schaaren des Abenteurers Ingelram v. Coucy v. den Bernern geschlagen. (Denksäule auf dem Tafelfeld.) 1798 begann ebendaselbst das Gefecht des Berner Landsturms mit den Franzosen unter Schauenburg. — Grabhügel der gefallenen Berner u. Bernerinnen.

FRAUENFELD, Hauptstadt des K. Thurgau, unter 47° 33′ 28″, 19 Bte. u. 6° 33′ 46″, 50 Lge., an

der Murg, üb. welche eine hölz. gedeckte Br. führt, in fruchtbarer Gegend, am Fuss einer obst- u. weinreichen Anhöhe. Sie enthält im Stadtbann 180 Wohnh. u. 90 öffentl. u. Wirthschaftsgeb., u. zählt 1200 E. ($^4/_5$ ref. $^1/_5$ kath.) — *Whsr.* Krone, Ochse, Kreuz, Löwe. Von öffentlichen Gebäuden verdienen genannt zu werden: Das malerisch gelegene a. Schloss, dessen Erbauung wohl üb. das 11. Jhdt. hinaufreicht, jetzt als Finanzbureau dienend; das Rathhaus, die Staatskanzlei, das Verhör- u. Gefangenschafts-Geb., das Zeughaus. In *S.* liegt das 1595 gestiftete Kapuziner-Klr. — Fr. hat gute Schulen: Elementarsch. mit 3 Cl., Secundarsch. u. Gelehrtensch., letztere mit 2 Cl. — Die E. nähren s. theils v. den Vortheilen, welche der Sitz der Regierung darbietet, thls. v. Fabrikation, Kleinhandel, Handwerken und Landbau. Es sind daselbst mehrere mechan. Baumwollen- u. Wollenspinnereien, 1 Flachsspinnerei, 1 chem. Productenfabrik, 1 sehenswerthe Dampfwalzen-Getreidemühle, v. Hofrath Müller aus Altorf gegründet u. v. Ingenieur Sulzberger aus Frauenfeld vervollkommnet, mechan. Werkstätten, Roth- u. Blaufärberei, Gerberei, 2 Buchdruckereien, 1 lithogr. Anstalt, 1 Buchhandlung. — *Gesch.* Die Stadt Frauenfeld, sowie ganz Thurgau, wurde 1460 v. den Eidgenossen erobert. Zwei heftige Feuersbrünste legten 1771 u. 1778 den Ort fast ganz in Asche. 1798 fand hier ein hitziges Treffen der Franzosen u. der helvet. Legion, unt. Oudinot, gegen die Oesterreicher, unt. Petrasch, Statt, in welchem der helvet. General Weber fiel. (Denkstein an der Str. n. Matzingen.) — Fr. ist auch Geburtsort od. Heimat des Bischofs Nicolaus II. v. Constanz, des Reformators Wolfgang Joners, Abts zu Kappel, des Litteratoren Pet. Dasypodius, des Prof. Medic. Theophil Mader, des Theol. u. Kirchenhistorikers Lang, des Medailleurs Mörikofer u. s. f. *Entf.* Frauenfelds v. den wichtigsten Orten des Ks.: Aadorf $1^3/_4$, Altnau 7, Amriswyl 6, Arbon $8^1/_4$, Bischofzell $5^3/_4$, Bürglen $3^1/_2$, Diessenhofen $4^1/_4$, Egnach (Neukirch) $7^1/_4$, Eschenz $2^1/_4$, Fischingen $3^3/_4$, Gottlieben $4^3/_4$, Horn $8^3/_4$, Islikon 1, Ittingen 1, Kreuzlingen 5, Matzingen 1, Mühlheim 2, Münchwylen 2, Ob. Neunforn 2, Paradies $4^1/_2$, Pfyn $1^1/_4$, Romanshorn $7^3/_4$, Steckborn $3^1/_4$, Sulgen 4, Tägerwylen $4^1/_2$, Tobel 3, Weinfelden $2^3/_4$, Wigoldingen $2^1/_2$ St. Die *Entf.* v. den Hauptorten der übrigen K. siehe auf der Routen-Karte. — *Lit.* Thurgauisches Neujahrsblatt für 1826.

Frauenthal, Cisterc.-Frauen-Klr. im K. *Zug*, auf einer Insel in der Lorze, in anmuthiger Gegend. Nahe sind die Ruinen der Burg der Freiherrn v. Eschenbach.

Freiberg, Gebirgsstock im K. Glarus, vom Haustock bis an die Linth s. erstreckend, u. das Sernf-Th. vom Linth-Th. scheidend. Er ist in seinen höhern Gegenden sehr wild, u. durch eine gesetzliche Verordnung v. J. 1569 zu einer Freistätte für die Gemsen erklärt.

Freiberge, die (franz. Chaluat), ein hochgelegenes, wildes Bergthal im K. Bern im Jura, 5 St. lg. u. 3 bt. Die E. nähren s. v. Viehzucht, Pferdehandel, u. in

den tiefern Gegenden v. Hanf- u. Flachsbau, Uhrenmacherei u. Spitzenklöppeln. — Die Freiberge wurden erst am Ende des 14. Jhdt. (durch Bischof Immer v. Ramstein) urbar gemacht, u. erhielten ihren Namen v. der den ersten Bewohnern bewilligten Abgabenfreiheit. Zu Anfang des 17. Jhdt. liessen s. hier die aus dem K. Bern vertriebenen Wiedertäufer nieder, die gegenwärtig noch aus etwa 100 Familien bestehen, u. zu den arbeitsamsten u. gesittetsten Bewohnern gehören. Auch halten s. viele Methodisten hier auf, die 1839 Anlass zu unruhigen Auftritten gaben.

Freiburg, der Kanton; dem Range n. der neunte der schweizerischen Eidgenossenschaft. — *Lage, Gränzen, Grösse:* Er liegt zw. 46° 26′ 20″ bis 46° 58′ 30″ Bte., u. 4° 28′ 30″ bis 5° 1′ 30″ Lge., gränzt in *N.* an den Neuenburger-S., an die K. Waat u. Bern; in *O.* an Bern; in *S.* u. *W.* an Waat, mit einigen Enclaven im K. Waat. Seine grösste Lge. beträgt 13 St., die grösste Bte. 10 St.; die Oberfläche circa 26³/₅ □M., n. and. 29 □M. Mit Ausnahme des südl. u. südöstl. Theils liegt der K. ganz auf der grossen westlichen Hochebne der Schweiz. — *Gebirge* und *Thäler:* Vom Stockhorn (K. Bern) zieht s. n. *W.* u. *NW.* mit vielen Verzweigungen eine Kalkstein-Bergreihe gegen die Saane, die als eine Fortsetzung der hohen Alpenkette des Berneroberlandes angesehen werden kann. Die höchsten Spitzen derselben sind: die Berra, der Rothenkasten, die Dent de Branleire, Dent de Follieran, Kaisereck, Dent de Bourgoz, Dent de Broc, Hochmatt. — Von der Dent de Jaman in *S.* zieht s. ein zum Mittelgebirge gehörender Bg.-Rücken bis zum Moléson; im *N.* v. diesem liegt der Sandsteinberg Giblou. — In *SW.* zieht s. v. Jorat her eine Hügelreihe (aus Molasse bestehend) bis zum Vuilly, zw. dem Murtener- u. Neuenburger-S. Andere weniger bedeutende Höhenzüge gehen zw. der Broye u. Saane, ein anderer etwas beträchtlicherer zw. der Saane u. Sense. — Gletscher u. mit ewigem Schnee bedeckte Berge sind keine im K. Freiburg. — Die wichtigsten Thäler sind das Saanen-Th. u. das Jaun-Th. — *Gewässer:* Der grösste Theil des K. Freiburg gehört dem Rheingebiete an, nur ein kl. Theil (bei Chatel S. Denys) ist zum Rhonegebiet zu zählen. *Seen:* Der Neuenburger-S. bildet die *NW.* Gränze. Der Murter-S., der Schwarz-S. oder Lac Domeinaz (s. d. Art.), der Lüssi-S. bei Pramonthauz, der Seedorfer-S. u. einige andere kl. Seen. *Flüsse:* die Saane (s. d. Art.) mit ihren Nebenflüssen Sense, Sonne, Glane, Aegern, Sionge, Jogne, Hongrin, etc.; der Chandon, die Bibern, Broye, die Vevaise. — Das *Klima* ist im Allgemeinen gesund, doch n. den Localitäten sehr verschieden, in *S.* kälter als in *N.*; am mildesten im Thal der Broye u. am Murter-S. Mittl. Barometerstand in Freiburg 26″ 1,2‴; mittl. Thermometerstand 6°,2 R. *Boden u. Producte:* Der Boden ist im Ganzen ergiebig; in den Berggegenden sind herrliche Alpen u. Weiden, sch. Wälder, bes. Rothtannen, auch Arven; in der Ebene wird Wiesen- u. Ackerbau, Gar-

tencultur u. Obstzucht, u. an den Hügelgeländen des Neuenburger- u. Murter-S. ein vortreffl. Weinbau betrieben. In einigen Gegenden wird ziemlich viel Oel u. Taback gepflanzt. An seltenen Sumpf- u. Alpenpflanzen ist der K. sehr reich. Das Thierreich zeigt an Gewild wenig Besonderes, bisweilen Gemsen u. Berghasen, seltener Rehe, Wildschweine u. Wölfe, häufiger Luchse. — Dagegen findet man in diesem K. das schönste u. grösste Rindvieh (eine rothe u. schwarzbraune, milchreiche, 5—6½ Ctnr. schw. Race), starke u. dauerhafte Pferde, Schafe v. der Sorte der Flammändischen (Flamminzel genannt), auch v. spanischer Race. — Bisweilen zeigt s. der Lämmergeier, häufig sind Reb-, Schnee-, Hasel- u. Birkhühner u. Auerhähne; doch ist die Jagd u. ebenso die Fischerei nicht sehr bedeutend. — Das Mineralreich liefert vortrefflichen Sandstein (z Thl. mit vielen Versteinerungen) bei Freiburg, Champotey, Molière u. s. w.; einen geschätzten marmorartigen Kalkstein bei Botterens u. Grandvillars, Molasse bei Molière u. Murist u. am Vuilly; Tufstein bei Corpataux (mit Blätterabdrücken); Gyps am Schwarzsee u. am Moléson; Steinkohlen bei St. Martin u. im Jaun-Th.; Torf auf dem Murtner-Moose. — Mineralquellen finden s. zu Bonn, Garmisweil, Ciernes, Domhugon, Schwarzsee u. s. f. — *Einw.* Nach der Zählung v. 1837 zählt der K. Freiburg ca. 91,145 E., worunter nur 8691 Ref. (im Bezirk Murten). Sie sind theils deutschen, theils burgundischen od. savoyischen, theils romanisch-waatländischen Stammes; erstere reden deutsch u. wohnen nur in den Bezirken Murten u. Freiburg, die letzteren reden ein eigenes wohlklingendes, an das Provençalische erinnernde Patois, u. bewohnen den südl. Theil des Ks. Die übrigen reden einen franz. Dialect. — Im Ganzen sind die Freiburger gut gewachsen, gewandt u. stark, bes. im südl. Theil. In vielen Gegenden haben s. noch eigenthüml. malerische Kleidertrachten erhalten. — Der K. Freiburg zählt 6 Städte, über 200 Dörfer u. an 300 Weiler, mit etwa 22,800 Gebäuden, die für 27,500,000 Frkn. assekurirt sind, aber wohl einen Werth v. 35—40 Millionen haben mögen. — *Handel u. Industrie.* Beide beruhen grösstentheils auf dem Ertrag der Viehzucht u. Alpenwirthschaft, die im K. Freiburg mit besonderer Sorgfalt betrieben werden. Berühmt sind die Greyerzer-Käse, der Fetscherin od. Vacherin (weicher, fetter Käs). — Auch wird viel Strohgeflecht verfertigt, ausserdem Papier (Freiburg, Bulle), künstliche Blumen (Freiburg), Glaswaaren (Semsales), Leder (in 26 Gerbereien, bes. in Freiburg). Der Handel ist nicht ausgedehnt; hauptsächlich Transit auf der gr. Str. v. Peterlingen n. Murten, u. v. Freiburg üb. Vevay n. Genf, u. üb. Port Alban n. Neuenburg. Die *Ausfuhr* besteht in Käsen, Strohgeflechten, Bau- u. Brennholz, Rebstecken, rohen Häuten, Obst; die *Einfuhr* in Salz, Colonial- u. Luxuswaaren, Tüchern, Baumwollen- u. Seidenzeugen, Wein u. s. f. — *Politische Eintheilung u. Verfassung.* Der K. besteht aus 13 Amtsbezirken (Freiburg, deutscher u. franz. Theil,

Corbières, Gruyères, Bulle, Châtel St. Denys, Rue, Romont, Farvagny, Surpierre, Estavayé, Dompiere, Murten), 113 Kirchspielen u. 281 polit. Gemeinden. — Die Verfassung ist rein demokratisch. Das souveraine Volk übt seine Rechte durch einen *Grossen Rath* v. 91 Mitglied. aus; höchste vollziehende Behörde ist der *Staatsrath* v. 13 Mitgl. Die Präsidenten beider Behörden führen den Titel *Schultheiss*. Die oberste richterliche Behörde ist das *Appellationsgericht* (13 Mitgl. u. 13 Suppleanten, die v. 1840 an deutsch u. franz. sprechen müssen). Ein *Cassationsgericht* beurtheilt in letzter Instanz die in richterlichen Sprüchen begangenen Formfehler. In jedem Bezirk besteht ein *Bezirksgericht*; ausserdem giebt es Friedensrichter, Gemeindsbehörden, Waisenämter u. s. f. — *Kirche u. Schule:* Die ref. Geistlichkeit hat ein eignes Consistorium; die kath. ist in 12 Decanate eingetheilt, besorgt 113 Pfarreien, u. steht unter einem eignen Bischof, der in Freiburg residirt, u. den Titel Bischof v. Lausanne u. Genf führt. Man zählt 1 Chorherrenstift, 5 Kleriseien, 8 Mönchs- u. 9 Nonnenklöster, 295 Weltgeistliche, 200 Mönche u. 204 Nonnen, u. eine Menge geistl. Brüderschaften. — Ausser den Primar- u. einigen Secundarschulen in den Städten, die unter einem Erziehungsrath stehen, der aber mit vielen Hindernissen zu kämpfen hat, sind die übrigen Bildungsanstalten in den Klöstern u. bei den Jesuiten zu suchen. Doch besteht in Freiburg eine Industrieschule u. in Murten ein Privat-Handels-Institut. — *Bemerkenswertheste Orte u. Gegenden des K.:* Altenryf, Avry, Berra, Bonn, Bulle, Charmey, St. Denys, Estavayer, l'Evi (s. Neirivue), Freiburg, Grossweiler, Gruyères, Jaun, Kerzers, St. Magdalena, Marly, Moléson, Montbarry, Montbovon, Murten, Plaffeyen, Romont, Rue, Schwarzseebad, Semsales. — *Gesch.* Bis Anfangs des 12. Jhdts. gehörte das Uechtland od. Oedland zu Kleinburgund; im J. 1032 kam es an das deutsche Reich, u. die Stadt Freiburg in's Besondere an die Grafen v. Kyburg. 1219 u. 1263 wählte s. Freiburg den Grafen Rudolf v. Habsburg zum Beschützer, u. 1452 begaben s. die Freiburger in den Schutz des Herzogs Ludwig v. Savoyen. Allein schon im J. 1476 kämpften sie mit den Eidgenossen, u. wurden 1481 zu Stanz in den Bund derselben aufgenommen. Bis dahin hatte es durch Kauf, Vertrag u. Waffengewalt mehrere Erwerbungen gemacht, die es in den Jahren 1501, 1536 u. 1632 durch andere Käufe u. Eroberungen noch vermehrte. 1798 verlor es die Mitansprüche auf die ital. Vogteien u. auf die Gebiete v. Echallens, Orbe, Grandson u. Schwarzenburg. Bis zum Anfang des 17. Jhdt. war die Regierung rein demokratisch, ging alsdann in eine aristokratisch-oligarchische über, die 1798 u. n. der Restaurationsperiode v. 1814—1830 wieder in eine demokratische umgewandelt wurde. — *Karten.* Noch existirt keine gute Karte des K. Am besten sind diejen. in den Etrennes Fribourgeoises 1806, u. im helvet. Almanach 1810. — *Lit.* Dictionnaire statistique et historique du Canton de Fribourg par Fr. Kuen-

lin 1832, 2 vol. Gemälde der Schweiz 9tes Heft, K. Freiburg, v. Fr. Kuenlin 1834.

Freiburg, Hauptstadt des Kantons gl. N., unter 46° 48′ 9″,25 Bte. u. 4° 47′ 52″,01 Lge., an den hohen Ufern der Saane, über welche eine hölz., 2 stein. u. (seit 1834) eine Drathhängbrücke führen, 1939′ ü. M., z. Thl. v. Thürmen u. Ringmauern umgeben, mit 1232 H. u. ca. 9120 E., die meist französisch sprechen. — *Whsr.:* Krämern (Hôtel des Marchands od. aux Merciers), Zähringerhof (bei der Drathbrücke), Falken, Schw. Adler, S. Joseph, Zimmerleuten u. viele andere, u. vor der Stadt an der Berner-Str. der Gasthof zur Hängbrücke; 2 Bäder (zu den 3 Schweizern u. in den Eiglen). — Für Bergreisende sind hier als Führer zu empfehlen: Jak. Putscher u. Franz Mändly. — Bemerkenswerth sind die Pfarrkirche *S. Niclaus* (1185 eingeweiht), in goth. Style erbaut, aber oft erneuert, mit 260′ hohem Thurme, auf den 356 Stufen führen, merkwürdiges Portal, sch. Kanzel, 2 gute Altarblätter von Locher, vortreffliche Orgel (mit 64 Registern u. 7800 Pfeifen) von Aloys Moser; — in der *Franciscaner-Ke.* altes Altarblatt u. schönes Schnitzwerk, Kapelle mit Ablassausstattung; — in der *Augustiner-Ke.* Hauptaltar mit herrl. Schnitzwerk; — in der *Kapuziner-Ke.* eine Kreuzabnahme v. Ann. Caracci; in der *S. Johann-Ke.* eine Anbetung der Weisen v. Tisoni Calviati; die 1836 erbaute Pfarrkirche für den Privatkultus der Reformirten; die in neuerm Style erbaute *Jesuiten-Ke.*, u. neben derselben ihr Kloster oder *Collegium* (mit Bibliothek, Gemälde- u. Mineraliensammlung, letztere v. dem verst. Chorherrn Fontaine); das *Gymnasium*, die *neue Akademie*, u. das *Pensionat der Jesuiten* (das 1839 gegen 800 Zöglinge zählte); das *Priester-Seminar*; — das *Rathhaus*, an der Stelle, wo einst die Burg der Edlen v. Zähringen stand, u. nebenan die 1480 zum Andenken an die Murtnerschlacht gepflanzte Linde, die im Umfang 13′ 9″ misst. Schon halb verwelkt u. hohl wurde sie einst durch eine Rakete entzündet, aber durch ein Uebermass von Wasser gelöscht, lebte sie wieder auf; jedoch haben Stürme, bes. 1818 u. 1841 ihr sehr zugesetzt, bei letzterm brach die Krone ab. — Nicht weit davon sind die Häuser des *Court-Chemin*, denen das Pflaster der Str. la grand' Fontaine zum Dache dient; das gr. *Bürgerspital*, von barmherzigen Schwestern (soeurs grises) besorgt; das *Bürglenthor* u. die Loretto-Kapelle am Rande einer senkrechten Felsenwand; die *Staatskanzlei*, das Kornhaus; das Theater; die Hauptwache; vorzüglich aber auch die schöne Drathhängbrücke über die Saane, 1838 v. dem franz. Ingenieur Jos. Challey vollendet. Sie ist 265,5 Mètres od. 818′ lg., 6,25 M. bt. u. 51 M. od. 157′ Par. h., u. kostete üb. 200,000 Schw. Frkn., u. diejenige üb. das Galtern-Th., die 270,91 Mètres oder 925 Bernerfuss lg. u. 160′ h. ist, u. 1840 vollendet wurde. — *Wissenschaftliche Anstalten u. Sammlungen.* Es besteht in Freiburg ein Lyceum mit 22 Professoren für Theologie, Philosophie, Physik, Mathematik, Rechtswissenschaft u. alte Sprachen; eine Central- u. Sekundarschule (im Lyceum)

mit 5 Professoren für die neuern Sprachen, Geschichte, Geographie u. das Rechnungswesen. Das katholische Priesterhaus, ein Gymnasium mit dem Kantons-Museum, wo die v. dem verstorbenen Chorherrn Fontaine geschenkte schöne Naturaliensammlung u. ein wohlerhaltener, im J. 1830 zu Cormerod bei Avenches entdeckter Mosaikboden sich befindet; die Knabenschulen, durch die edlen Bemühungen des Pater Greg. Girard sehr verbessert, besonders durch Einführung der Methode des gegenseitigen Unterrichts, welche aber schon 1823 wieder abgeschafft wurde; die Mädchenschulen bei den Ursulinerinnen; die Bibliothek des H. Gady (mit vielen Handschriften üb. Schweizergeschichte). — Die Wohlthätigkeitsfabrik, welche viele arme Mädchen beschäftigt. — *Kunstsammlungen.* Bemerkenswerth sind die Gemälde-Cabinete der Hrn. Praroman u. Landerset, die Sammlung vaterländischer Alterthümer u. Kunstwerke bei H. Phil. Fegely. Fr. besitzt auch ein an interess. Urkunden reiches u. wohlgeordnetes Staatsarchiv. — In Fr. lebte der berühmte Orgelbauer u. Claviermacher Aloys Moser (gest. 1839). — *Gesellige Vereine u. Vergnügungen.* Grand Salon litéraire, Cercle litéraire et de Commerce, Cercle des Arts et Métiers; die allgemeine Tanzkilbe (am 2. September-Sonntag); das Lorettofest (2. October-Sonntag), das Frohnleichnamsfest u. a. — *Industrie u. Handel* sind nicht sehr bedeutend; es bestehen Strohgeflecht-, Spielkarten-, Kerzen-, Fayence-, Taback- u. Cichorienfabriken, mehrere Gerbereien u. Bierbrauereien, 1 Blau- u. Rothfärberei, 1 Fabrik v. künstl. Blumen im Kapuziner-Klr. zu Bisenberg, 3 Buchhandlungen, 2 Buchdruckereien, gr. Zuckerbäckerei (Moosbrugger). — *Schöne Standpunkte:* L. Frauenplatz, Obermatte, welscher Platz, Belvedere auf dem Lyceum (Panorama), auf den Brücken, bei der Motta dem Cistercienser-Klr. auf der Magernau, beim Palatinat, Landhaus auf der Poya. Schöne Fernsichten beim hohen Kreuz bei Torry, Bretigny, Botzet, beim Bürglenthor, auf dem Schönenberg (die schönste Ansicht der Stadt), auf dem Dürrenbühl, Schützenmatt, Spitalwiese, S. Niclaus-Thurm, Platteforme auf dem Kornspeicher im Garten des Krankenhauses. — *Spaziergänge u. Excurs.* Durch's Galtern-Th. 1½ St., zur Einsiedelei S. Magdalena 1¼, auf die Berra 3, auf den Moléson 9, in's Bad Garmiswyl 1¼, in's Bonnerbad 1½, Gurnigelbad 8, Schwarzseebad 6¼ u. s. f. — Für den Naturforscher ist auch der sogenannte *brennende Berg* im *Burgerwald* v. Interesse. — In einer Gypsgrube strömt brennbares Gas (ohne Zweifel das gewöhnl. Grubengas) aus mehrern Ritzen des Gesteins u. aus den dabei befindlichen Wasserdümpfeln in bedeut. Menge hervor, und brennt, wenn es entzündet wird, so lange fort, bis es absichtlich, od. durch Regen od. Windstösse ausgelöscht wird. Die Entdeckung wurde am 26. Febr. 1840 v. einem Arbeiter gemacht; das daselbst hervorsickernde Wasser ist schwach kochsalzhaltig. Der Weg dahin führt üb. Marly n. Mouret, 2 St. im Ch. à. B. u. v. da zu Fuss ca. ¾ St. üb. Oberriedt. — *Entfernungen von den wichtigsten Or-*

ten des Kantons. S. Aubin 4 St., Autigny 3, Avry 4, Berfischen 1, Belfaux 1, Bonn 1½, Bösingen 3, Broc 7, Bulle 6, Charmey 8—9, Chatel S. Denys 10, Cheires 7, Corbières 4, Cormerod 2½, Cugy 5, Domdidier u. Dompièrre 3, Estavayer 6, Farvagny 2, Garmisweil 1, Gruyères 7, Hauterive (Altenryf) 2, Jaun (Bellegarde) über Plaffeyen 9, ebendahin über Broc u. Charmey 12, Kerzers 5, Mariahilf 1, Montbarri 7, Montbovon 9, Murten 3, Part Dieu 7, Plaffeyen 3, Pont la Ville 3, Port Alban 5, Rechthalten 2, La Roche (zur Flue) 3, Romont 6, Rue 8, Schwarzseebad 6¼, Sensenbrücke 3, Surpierre (Überstein) 5, Tafers 1, Überstorf 3, Wistenlach 3½. Die Entf. v. den übrigen Hauptorten der Schweiz s. auf d. Routenkarte. — *Gesch.:* Das alte Freiburg, dessen schon in einer Urkunde von 1162 Erwähnung geschieht, ist derjenige Theil, der zunächst am Flusse liegt. Im J. 1175 erbaute Berchtold, Herzog v. Zähringen, die Stadt auf den Felsen. 1218 kam sie durch Erbschaft als Allodium an den Grafen v. Kyburg-Burgdorf. 1263 wählte sie den Graf. Rudolf v. Habsburg-Laufenburg zu ihrem Beschützer. 1277 wurde sie, den Rechten der Kyburger unbeschadet, an Kaiser Rudolf von Habsburg verkauft. Seit dem nahmen die Freiburger an allen Kriegen Oesterreichs gegen Bern u. die Eidgenossen Theil, bis sie 1450 v. Kaiser Friedrich u. den Herzogen Albrecht u. Sigmund für unabhängig erklärt wurden. 1452 musste jedoch Freiburg den Herzog Ludwig v. Savoyen wegen einer grossen Schuldforderung als Schirmherrn anerkennen; indessen verband es sich bald nach der Schlacht bei Murten mit Bern. Im J. 1476, wo zum ersten Mal Schweizer in französischen Sold bewilligt wurden, sass in Freiburg die Tagsatzung der Eidgenossen. 1477 wurde Fr. v. allen Ansprüchen des Hauses Savoyen befreit u. 1481 in den Bund der Eidgenossen aufgenommen. — Durch Käufe u. Eroberungen vergrösserte Freiburg nun v. 1423 bis 1632 sein Gebiet. Bis Anfangs des 17. Jhdt. war seine Verfassung demokratisch; v. da an bis 1830 (mit Unterbruch von 1798 bis 1814) aristokratisch. u. 1803 wurde auf der Tagsatzung in Freiburg die Mediationsakte des 1. Consuls v. Frankreich, Napoleon Bonaparte, eröffnet. — *Pläne u. Schriften etc.* Plan v. Franciscaner C. Rädle 1827 (ältere von Philott u. Martini v. 1529 u. 1606 befinden sich auf dem Rathhause). Explication du Plan de Fribourg 1827. Une Promenade dans Fribourg mit Lithographien 1836; Panorama vom Belvedere des Lyceum. — Ansichten v. Xav. Fegeli. J. Kappeler u. a. — Ausserdem die im Art. K. Freiburg angeführten Schriften v. Fr. Kuenlin.

Freie Aemter, ehemalige Benennung eines Thls. des K. Aargau am l. U. der Reuss, zw. den K. Zürich, Luzern u. Zug. Es wird vorzüglich Landbau u. Strohflechterei betrieben. Vor 1798 standen die untern Frei-Aemter unter der Oberherrlichkeit v. Zürich, Bern u. Glarus, die obern unter derjenigen der 8 alten Orte; sie wurden v. Landvögten regiert. Bei Einführung der helvetischen Republik bildeten sie mit Baden den K. Baden. Durch die Media-

tion fielen sie an den K. Aargau. 1835 Aufregung wegen der Eidforderung an die kath. Geistlichkeit u. militärische Occupation. Offener Aufstand im Jan. 1841 bei Anlass der Verfassungsänderung, wobei Bürgerblut floss, Occupation u. Entwaffnung dieses Landestheils.

Freienbach, Pfd. im K. Schwyz mit 170 H. u. 1750 E. in fruchtbarer, lieblicher Gegend am Zürich-See. Guter Torfstich. Wetzsteinbruch. — Im J. 1388 wurde der Ort v. der Oesterreichischen Besatzung u. den Bürgern v. Rapperschweil überfallen, geplündert u. abgebrannt. Im Zürcherkrieg 1443 schlugen die Schwyzer die Zürcher u. Oesterreicher, wobei der tapfere Ulrich v. Landenberg fiel. Dagegen wurde der Ort 1445 v. den Zürchern verbrannt. Zu Freienbach gehören Weiler, Bäch, Aufenau, Hurden u. Pfäffikon.

Frenkendorf, Pfd. im K. Basel-L. mit 72 H. u. 640 E. auf sch. Anhöhe ½ St. v. Liestal, in obst-, wein- u. getreidereicher Gegend. Gutes *Whs.* Nahe ist die *Hülftenschanze* durch Gefechte 1831 u. 1833 zw. den Truppen v. Basel-St. u. den Landschäftlern bekannt. — Bei *Fülinsdorf* sind Ueberreste eines, nach Aeugst gehenden, Röm. Aquaducts.

Frick, Mfl. im K. Aargau in fruchtbarer Gegend, an der Vereinigung der gr. Str. v. Basel n. Aarau u. Zürich, mit 134 H. u. 2030 Einw., welche vorz. Acker- u. Weinbau treiben. *Whsr.:* Adler, Engel. — Schöne Ke., Spital, besuchte Jahrmärkte.

Frickthal, der *n.w.* Thl. des K. Aargau, v. ca. 4¾ □M. Oberfläche (46,919 Juch. Acker- u. Weinland u. 23,081 J. Buchen- u. Eichenwald), längs dem Rhein zw. der Mdg. der Ergolz u. der Aare, aus den Bezirken Laufenburg u. Rheinfelden bestehend. Es zählt 25 Kirchgemeinden u. ca. 23,050 E., welche v. Land- u. Weinbau, Fischerei, Schifffahrt, Waarentransport u. s. f. leben. — Es enthält mehrere Salz-Q. (z. B. bei Bütz) u. Eisengruben (am Bözberg). — *Gesch.*: 1801 im Lüneviller-Frieden wurde das Frickthal v. Österreich an Frankreich abgetreten, 1802 mit der Schweiz vereinigt, u. 1803 durch die Mediationsacte dem K. Aargau zugetheilt.

Friedrichshafen (ehem. *Buchhorn*), kl. offene Stadt mit circa 1220 E. am Boden-S. im Königreich Würtemberg; seit 1816 mit einem sichern Hafen u. besond. Freiheiten versehen; Kaufhaus, bed. Waarenspedition v. u. nach Italien; lebhafte Schifffahrt, bes. Getreideausfuhr n. Rorschach. — Nahe im *W.* das ehemalige Klr. *Hofen*, jetzt Sommer-Residenz des Königs v. Würtemberg, mit sch. Aussicht.

Frienisberg, D. im K. Bern 2½ St. v. Bern an der gr. Str. n. Aarberg. Das alte Cisterzienser-Klr. wurde in der Reformation aufgehoben; das Gebäude wurde später Sitz eines Landvogts, 1815 Militairspital, jetzt Pfrundhaus u. Taubstummenanstalt. In der Nähe befindet s. eine Steinkohlengrube. Auf den nahen Anhöhen *Hirzeln* grosse Schaffnerei u. schöne Aussicht auf den Neuenburger- u. Murtner-S. u. die Jurakette.

Frohburg, Alphof im K. Solothurn in der Pfarrei Trimbach, am unt. Hauenstein mit ausge-

dehnter Fernsicht; nahe dabei die Ruinen der bei dem Erdbeben v. 1356 zusammengestürzten Burg der Edlen gl. Ns. auf einer felsigen Bergkuppe.

Fronalp, Bg. im K. Schwyz in S. v. Brunnen am Vierwaldstätter-S.; er ist das *w.* Ende der Stossberge oder Fronalp-Kette. Seine 5430′ h. Kuppe bietet eine herrl. Aussicht dar, bes. üb. den Urner- u. Buochser-S., das Th. v. Schwyz u. einen gr. Theil der Hochgebirge u. s. f.; sie trägt herrl. Alpen u. an den Abhängen sch. Wälder u. baumreiche Wiesen. Reichthum an schönen Alpenpflanzen, merkwürdige Felsentrichter; interessante Formation der Schichten gegen den See u. das Th. v. Sissigen; gr. Sennereien, u. etwas tiefer das Alpendörfchen *am Stoss*, mit 1 Kapelle u. kl. *Whs.* Auf einem *s.w.* Absatze liegt *Morschach. Wege:* der bequemste u. bis auf die Höhe für Pferde brauchbare Weg führt v. Schwyz üb. Schönenbuch auf den Stoss in 3–4 St.; andere beschwerlichere v. Brunnen und Sissigen.

Frutigen, Amt im K. Bern in S. v. Thuner-S., am *O.* u. *SO.* Fuss des Niesen, aus 4 gegen das Hochgebirg ansteigenden Thälern bestehend, Adelboden, Kander-, Kien- u. Suld-Th., v. denen die beiden erstern s. noch weiter verzweigen. Es gehört zu den anmuthigsten u. fruchtbarsten Thälern des Berner-Oberlandes u. ist reich an malerischen Landschaftsscenen. Die höchsten anstossenden Bergspitzen sind das Gerihorn, das Armig- u. Dundenhorn, der Wildandrist, die Hundshörner, die Blümlisalp od. Frau u. s. f. Es zählt in 4 Kirchgem. 9600 E., die v. Alpenwirthschaft, Fabrikation grobwollener (Frutiger-) Tücher u. etwas Handel leben. Es enthält mehrere Mineral-Q., Blei- u. Kupfererze, (die aber nicht mehr ausgebeutet werden), u. ein Steinkohlenflötz.

Frutigen, Mfl. am l. U. des Engstligen-B. in reizender Gegend mit ca. 240 H. u. 900 Ew., die zerstr. Pfarre zählt aber ca. 4230 E., die s. vorz. mit Alpenwirthschaft u. Tuchfabrikation beschäftigen. *Whsr.:* Bär, oberes u. unteres Landhaus. — Der Ort hat gute Schulen, u. eine alte im J. 933 v. Rudolf v. Strättlingen gestiftete Ke. Das nahe Schloss Tellenburg war einst Sitz des Oberamtmanns. — In Frutigen wird auch vorz. Kirschwasser gebrannt. — Der Ort hat 1826 u. 1827 durch Feuersbrünste, Wolkenbrüche u. Überschwemmungen ausserordentlich gelitten, u. ist dadurch v. seinem frühern Wohlstande bedeut. heruntergekommen. — 1 St. in *S.* liegt das (schlecht eingerichtete) Frutiger Schwefelbad. — *Wege u. Entf.* n. Adelboden 3²/₃ St., n. Kandersteg 2¹/₂, n. Thun 4²/₃, n. Diemtigen üb. den Küngeligrat 5, ebendahin über den Megissergrat 4¹/₂ St.

Fulenbach, Pfd. v. 79 H. u. 460 Ew. im K. Solothurn an der Aare, Morgenthal gegenüb. Herrliche Matten, wohlhabende Ew., die s. mit Landwirthschaft u. Fabrikation beschäftigen. Nahe liegt *das neue Bad*, u. die Ruine der Burg u. Städtchen *Fridau*, die v. den Horden Ingelram v. Coucy's zerstört wurden.

Fully od. Fouly, Pfd. v. 1045 Einw. im K. Wallis, in warmer

fruchtbarer Lage am r. Ufer der Rhone, über welche hier eine Br. führt, $1^1/_2$ St. in *NO.* von Martinach, 1510′ ü. M. am Fusse des Felsen *Folaterra*, auf welchem ein vortrefflicher Wein wächst, u. v. wo man eine herrliche Aussicht üb. das Rhone-Th. (aufwärts bis Sitten, abwärts bis S. Maurice) u. auf die Hochgebirge hat. — Gr. Armuth und Cretinismus in seiner schrecklichsten Gestalt. — In der Nähe in romant. Umgebung sind 2 Seen (6100′ ü. M.) u. ein sch. Tufsteingewölbe. — *Fw.* üb. die Folaterra n. Outre-Rhone u. S. Maurice (gr. Reichthum an seltenen Pflanzen).

Fusio-Th., im K. Tessin, die oberste Stufe des Maggia-Thals. Es beginnt oberhalb Peccia mit einer engen Schlucht u. steigt rasch an. Bei Fusio erweitert es s. ein wenig, verengt s. aber sogleich wieder, um bald wieder eine etwas breitere Thalsohle zu gewinnen. Höher hinauf nimmt die sch. Alpe Campo la torba den Hintergrund des Thals ein, der s. bogenförmig erst v. *O.* n. *W.*, dann n. *S.W.* krümmt, den Schluss bildet 4—5 St. v. Fusio die Alp Narret. Schon bei Fusio verschwindet das Laubholz u. die Abhänge sind mit Lerchen u. Tannen bewaldet; seine Alpen gehören zu den schönsten des K. Die ganze Länge des Th. beträgt 5—6 St.

Fusio, D. v. 243 Einw. im K. Tessin, im Mayn-Th. am *N.* Ende der Lavizzara, am l. Ufer der Maggia, v. schönen Weiden umgeben. — Ordentl. *Whs.* — Die Gem. litt durch die Fluthen vom 27. Aug. 1834 sehr bed. Schaden, bes. wurde die neuangelegte Str. n. Peccia fast gänzlich zerstört. — Vielgebrauchte Bergpfade führen üb. die herrl. Alp Campo la Torva, die Alp Narret u. Val Torta n. All'Acqua; üb. die Cima di Fusio, das Bergdörfchen Nante n. Airolo; üb. die sch. Alp Campo lungo (wo grüne Turmaline u. Korunde gefunden werden) an dem freundlichen See Tremorcio vorbei n. Dazio.

Furca, Gebirgseinsattelung zw. dem Galenstock in *N.* u. dem Mutthorn in *S.*, die Gränze zw. Uri u. Wallis bildend. Ueber dieselbe führt ein gefahrloser, auch für Reiter brauchbarer Bergpass vom Hospital im Ursern-Th. n. Obergesteln im Ober-Wallis in 8, od. n. dem Grimselhospiz im K. Bern in $7^1/_2$—8 St., (7795′ ü. M.), mit sch. Aussicht auf die Hochgebirge u. den Rhone-Gl. Auf der *O.* Seite, bes. in der Garschen- u. Sidli-Alp findet s. fast die ganze Alpenflora.

Fürstenau, Pfd. v. 195 Einw. im K. Graubündten, im Domleschger-Th. am r. U. des Rheins, unweit der Mündung der Albula in denselben. Ueber beide Fl. führen hier Br. Schönes Schloss dem Bischof v. Chur zugehörend, jetzt zur ersten Einrichtung eines Kant. Armenhauses abgetreten, u. Landhäuser; in der hiesigen Ke. wird abwechselnd je am einen Sonntag deutsch, am andern romanisch gepredigt. — Besuchte Jahrmärkte.

Gäbris, Bg. fast im Mittelpunkt des K. Appenzell, 3764′ (1252,57 Met.) ü. M, mit herrl. Aussicht üb. die *n.ö.* Schweiz, den Boden-See, Schwaben, Vorarlberg, Tyrol u. einige Bergkuppen der *s.ö.* u. *s.* Schweiz. (Panorama v. Zuber u. v. Isenring). Auf dem Gipfel ist ein trigonometr. Signal,

u. nahe an demselben Sennhütten u. ein kl. *Whs.*, am Fusse sch. Arvenpflanzung. — *Weg.* Er ist am leichtesten v. Gais od. Trogen in 1—1¼ St. ersteiglich.

Gächlingen, Pfd. v. 1070 Ew. im K. Schaffhausen im Klettgau, am Fuss des Luckner; in wein- und getreidereichem Gelände. — 1692 fand man hier Röm. Gold- u. Silbermünzen.

Gachnang, D. im K. Thurgau 1 St. v. Frauenfeld mit 48 H. Die weitläufige Kirch-Gem. umfasst noch einige Ortschaften des K. Zürich, zählt aber in den Thurgauischen allein 1200 ref. u. 180 kath. Seelen. Im J. 1610 entstand hier wegen eines Kreuzes, das die kath. Angehörigen auf das Grab eines der Ihrigen gesetzt hatten, bei einer Hochzeitsfeier ein Auflauf, der die Eidgenossen beinahe in einen Religionskrieg verwickelte. (Gachnangerhandel).

Gadmen-Th. u. D. im K. Bern. Es zieht s. vom Sustenpass fast n. *W.* längs dem Gadmen-B., der dem Steinen- u. Wenden-Gl. entströmt, bis zu seiner Vereinigung mit der Aare. Der mittlere Theil heisst auch Nessel-Th., der untere Mühle-Th. Es ist v. hoh. mit Gl. bedeckten Bergen umgeben; im obern Theile sind hübsche Wasserfälle. Die meisten Matten sind mit unzähligen Felsblöcken bedeckt, v. Lauinen herrührend, die überall, bes. aber in der Nähe des Ds. *Gadmen* ihre mehr od. weniger regelmässigen Züge haben; dessenungeachtet ist das Land sehr theuer. Das Dorf *Gadmen* zählt 697 E. — *Whs.* zu Obermatt; auch kann man im Pfarrhause am Bühl Erfrischungen haben. — *Wege:* v. Gadmen n. Meyringen 4½ St., über den Susten n. Wasen 7½, über die Gadmenfluh nach dem Genthel 4 St.

Gais, Pfd. im K. Appenzell, seit dem gr. Brande 1780 fast ganz neu aufgebaut mit 42 sch., meist hölz. H., (die Pfarr-Gem. zählt 409 H. u. 2610 Ew.), in anmuthigem aber fast baumlosem, v. der Roth bewässertem Wiesenthale (2847′ ü. M.). Viehzucht, Alpenwirthschaft, bed. Fabrikation feiner Mousselinzeuge u. Stickereien. — *Whsr.* Ochse, Krone, Lamm, Hirsch. — Gais ist auch ein sehr besuchter Kurort für Ziegenmolken (v. den Säntisalpen); reine u. gesunde Luft. — Gais besitzt eine sch. Ke., eine gute Waisenanstalt, ein Schullehrer-Seminar (auf der Risi) in Verbindung mit einem Töchter-Institut u. 4 Elementarschulen; eine Sparkasse, eine Lesegesellschaft. Bemerkenswerth sind auch mehrere kunstreiche Getreidemühlen. In der Umgegend sind mehrere Mineral-Quellen, das Grütbad, Scheussenbad, die Schwefel-Q. in der Gaiserau, u. die Q. im Rohr. — *Exc. u. Entf. Fw.* auf den Sonnenberg, auf den Gäbris 1 St., Appenzell 1, auf die Fähnern 3½, auf den Kamor 4½, n. Trogen 1½, auf den Säntis 7½. — *Fhw.* n. Appenzell 1½, n. Altstätten 2, n. Trogen 2, n. St. Gallen 2½, in's Weissbad 2, (Fw. bei trock. Witterung üb. die Anhöhen 1½), auf Buchen, Kellersegg, Guggey, Sommersegg, u. s. f., auf den Stoss ¾ (mit herrl. Aussicht üb. das Rhein-Th.), n. Herisau 4 St. — *Schriften:* Gais, Weissbad u. die Molkenkuren im K. Appenzell v. Kronfels. Konstanz 1826.

Galanda, s. Calanda.

Galenstock, Berggipfel im K. Uri, in *NW*. v. der Furka 9930′ (3028,4 Met.) ü. M. mit ewigem Schnee bedeckt, v. demselben senkt s. der Rhone-Gl. in's Wallis herab.

St. Gallen, einer der grössern Ktc. der schweizerischen Eidgenossenschaft, dem Range n. der 14te. *Lage, Gränzen u. Grösse.* Er liegt zw. 46° 53′ 30″ bis 47° 30′ Bte. u. 6° 27′ 30″ bis 7° 20′ Lge.; gränzt in *NW*. u. *N*. an den K. Thurgau u. den Boden-S., in *O*. an Oesterreich (Vorarlberg u. Lichtenstein), in *SO*. u. *S*. an Graubündten, in *W*. an die Kte. Glarus, Schwyz, Zürich. Er umschliesst den K. Appenzell ganz. Seine Oberfläche beträgt 35 3/10 □M. (n. and. 41,8 □M.); seine grösste Lge. 15—16 St., die grösste Bte. 12 St. *Gebirge u. Thäler:* In *S*. zieht sich v. der Scheibe in ö. Richtung ein Gebirgskamm, der die Gränze gegen Graubündten bildet, u. in welchem der Ringel (9730′ ü. M.) die höchste Kuppe ist. An diesen schliesst s. der Calanda an, der v. *S*. n. *N*. zieht, Eine andere Gebirgsparthie, zur Tödikette gehörend, zieht sich v. der Scheibe n. *N*. Sie hat n. *N.O.* hin viele Ausläufer, zw. welchen das Calfeuser-Th., das Weisstannen-Th., die Flumser-Alp u. das Murg-Th. liegen, u. deren höchste Gipfel die Scheibe, die grauen Hörner, der Spitzmeilen, Fässis, Schilt, Mürtschenstock sind. Zum Mittelgebirge gehören die in *N*. vom Wallen-S. gelegenen Berge Ammon, Speer u. s. f., welche das Gaster in *SW*. vom Toggenburg in *N.O.* scheiden. Der hohe felsige Gebirgskamm der Kurfirsten zieht s. anfänglich fast parallell mit dem Wallen-S. gegen *W*. u. hierauf im Balfries n. *S.W*. u. scheidet das Sarganser Land vom obern Rhein-Th. Im Mittelpunkt des Kts. erheben s. der Säntis u. der Altemann mit ihren Fortsetzungen Kanzel, Staubern, Hohenkasten, Kamor u. s. f., welche in *O*. das Rhein-Th. vom K. Appenzell trennen; der Fählenberg in *W*. vom Säntis mit den Toggenburger-Bgn. scheidet das Necker-Th. vom Thur-Th. In *O*. erstreckt sich an der Gränze gegen den K. Zürich die Hörnlikette, deren höchste Gipfel das Schnebelhorn u. das Hörnli sind. — *Gewässer:* Der ganze K. gehört dem Rheingebiet an. *Seen:* der Boden-S. in *N.O.* bildet die Gränze gegen Deutschland; in *SW*. der obere Zürich-S. gegen den K. Schwyz, in *S*. der Wallen-S. gegen den K. Glarus (s. d. Art.), ausserdem einige kl. Berg-Seen: der Gräpeler-S. in *S.W*. des Säntis, ein kl. S. bei Wildhaus im Toggenburg, der Schwändi-S. am *N*. Abhang der Kurfirsten, der wilde See an den grauen Hörnern u. s. f. — *Flüsse:* der Rhein als Gränzfluss gegen Bündten u. Oesterreich; die Thur v. ihrem Ursprung bis gegen Bischofzell, der Necker, die Sitter, die Tamin, der Linth-Canal als Gränze vom Wallen-S. bis Grynau, die Seez, die Jonen (s. d. Art.)- ausserdem noch eine Menge kleinerer Flüsse u. Bäche; die Goldach u. Steinach, die sich in den Boden-See ergiessen, die Glatt; der Steinen- u. Lutern-B., die in d. Thur münden, die Saaren, d. Aach u. Fahl, der Gstalden-B. u. viele and., die der Rhein aufnimmt; der Seeren-, Bayer- u. Murg-B., die in den Wallen-See stürzen

u. s. f. — *Klima:* Im Ober-Toggenburg u. im *N.W.* Theile des Bezirks Sargans rauh, im Rhein-Thal u. längs der Linth milde, aber an vielen Orten nicht sehr gesund; im Unter-Toggenburg u. in den *n.* Gegenden wie in den angränzenden Gegenden der Kte. Zürich u. Thurgau, am lieblichsten u. zuträglichsten am Boden-See. — *Boden und Produkte:* In den hohen Gebirgsgegenden gute Alpen u. Weiden u. schöne Waldungen, in den tiefer gelegenen wird Ackerbau, (Bez Rorschach u. Gossau, im Unter-Toggenburg, bei Werdenberg u. im Rhein-Th.) Hanf-, Flachs- u. Gartenbau getrieben, in Gaster u. Sargans gedeiht auch Türkenkorn, und im Rhein-Th. wird ein vorz. Wein gebaut (die geschätztesten Weine sind die rothen vom Buchberge, v. St. Margaretha u. Berneck, die weissen v. Berneck u. Balgach). Obstzucht ist allgemein u. wird mit Sorgfalt betrieben. Am fruchtbarsten sind die Gegenden am Obern-Zürich-S. u. am Boden-S. — Der Haupterwerbszweig der E. ist Viehzucht. Das schönste Rindvieh findet man längs der Linth u. am Obern-Zürich-S. Die Race im Toggenburg ist klein u. dunkelfarbig, aber sehr milchreich. Pferde sind stark u. dauerhaft, u. v. ansehnlichem Schlage, bes. in der Gegend v. Sargans. Gewild findet s. ziemlich viel; im Hochgebirge Gemsen u. Murmelthiere, im Murg-Th. Dachse u. Berghasen, am Wallen-S. Adler, bisweilen, doch immer seltener, der Lämmergeyer, an der Bündtner-Gränze Bären u. Luchse, (doch selten). Die Fischerei ist nicht unbedeutend. Im Rhein u. Boden-S. der Wels u. die Rhein-Lanke, im Wallenstatter-S. der Lachs. — Das Mineralreich liefert vorzüglich Eisenerze (am Gonzen), auf welche ein ergiebiger Bau getrieben wird, und ausgezeichnete Braunkohlen (v. Kaltbrunn bis im Sandstein bei Uznach); am Silber-Bg. in *W.* v. Murg-Th. u. am Gnapperkopf in *O.* v. Vättis, sowie am Calanda findet man Silber- und Kupfererze. Schwarzer u. weiss geaderter Marmor bricht am Scholl-Bg.; sch. Sandsteinbrüche finden s. bei Thal, Staad, St. Margaretha, Monstein, Altstetten, Bollingen u. Wurmsbach; Torflager werden bes. im Ob.-Rhein-Th. ausgebeutet; auch finden s. mehrere vortreffl. Mineralwasser, (bei Forsteck, Gambs, Grabs, Buchs, auf der Balfriesalp, bei Sargans, Murg u. s. f., vor allen aus aber dasjenige bei Pfäfers). — *Ew.* 158,853 nach der Zählung v. 1837; (n. der neuesten Zählung dagegen 158,686 u. zwar 96,343 Kath. u. 62,343 Ref.) deutschen Stammes, grösstentheils sehr betriebsam, hauptsächl. v. Feld- u. Weinbau-Viehzucht, zum Thl. auch v. Alpenwirthschaft, Fabrikation und Handel lebend, — *Handel u. Industrie* sind sehr ausgedehnt u. in blühendem Zustand; bes. beschäftigt die Mousselinweberei u. Stickerei mehr als 30,000 Personen; mechan. Baumwollenspinnerei (gegen 90,000 Spindeln); Kattundruckerei, Schnellbleichen, Rothfärbereien, Fabrikation von Leinwand, Baumwollen, Wolltuch u. Halbseidenzeugen, Flachsspinnerei. Eisenbergwerk (bei Sargans), Eisenschmelze (bei Flums) u. Glashütte (bei Mels). In Rorschach ist ein grosser u. wichtiger Ge-

treidemarkt. Ausser der Hauptstadt zeichnen s. das Toggenburg u. zum Thl. auch das Rhein-Th., sowie nunmehr auch der Seebezirk rühmlich durch ihre Gewerbsamkeit aus. Gute Handels-Str. n. Deutschland, Italien u. der *w.* Schweiz, sowie die Dampfschifffahrt auf dem Boden- u. Wallenstatter-S. befördern den Verkehr. Auch ist die Schifffahrt mitgewöhnl. Schiffen auf diesen Seen sowie auf dem Rhein nicht unbedeutend. — *Politische Eintheilung und Verfassung.* Der K. zerfällt in 15 Bezirke: St. Gallen, Rorschach, Unter-Rhein-Th., Ober-Rhein-Th., Werdenberg, Sargans, Gaster, See-Bezirk, Ober-, Neu-, Alt-, Unter-Toggenburg, Weil, Gossau. — Das Volk ist Souverän, u. übt in Bezirksgem. üb. Gesetzesvorschläge sein Veto aus, das jedoch innerhalb 45 Tagen abgegeben werden muss. Sein Stellvertreter ist der *Gr. Rath*, v. 150 Mitgl., als oberste gesetzgebende (od. vielmehr entwerfende) Behörde. Die oberste Vollziehungs-Behörde ist der *Kl. Rath* v. 7 Mitgl., dessen Präsident den Titel *Landammann* führt. Stellvertreter der Regierung in den Bezirken sind die Bezirksammänner. In jeder Gem. ist ein *Gemeinderath* v. wenigstens 5, höchstens 15 Mgl., als örtliche Vollziehungs- u. zum Thl. auch Polizei-Beh. Jede Pfarrei, Gem. oder Genossenschaft, welche ein bes. Eigenthum besitzt, stellt dieses unter einen *Verwaltungsrath.* — Die höchste *richterl. Behörde* ist das *Kantonsgericht* v. 11 Mgl. und 6 Suppleanten. *Criminalfälle* werden in erster Instanz von einem *Criminalgericht* (v. 5 Mitgl. u. 4 Suppl.) behandelt. In jedem Bezirk ist ein Bezirksgericht v. 7 Mitgl. u. 4 Suppl., zur Behandlung von bürgerlichen und correctionellen Rechtsfällen. Minder wichtige Fälle behandelt das *Untergericht.* Ausserdem besteht eine *Cassations-Behörde* v. 5 Mgl. u. 2 Suppl. Jede politische Gem. hat einen *Vermittler* für bürgerliche u. administrative Rechtsfälle. Auch sind eigene Bezirks- u. Kantons-Militärgerichte. — Je zu 6 J. um kann auf Verlangen der Mehrheit der Bürger eine Revision der Verfassung Statt finden. — *Kirche u. Schule:* Die Leitung der Erziehungs-Anstalten u. die Verwaltung der Kirchen- und Schulgüter ist für beide Confessionen durch die Verfassung völlig getrennt. Die reformirte Geistlichkeit steht unter einer Synode, deren Vorstand Präsident heisst u. v. ihr selbst aus den Mitgl. des Kirchenraths gewählt wird. Die kath. Geistlichkeit, die früher unt. das Bisthum Chur gehörte, hat gegenwärtig nur einen Bisthums-Verweser. Es finden s. im K. noch 2 Mönchs- u. 10 Nonnenklöster. Das Sectenwesen nimmt in einigen Gemeinden (z. B. Sevelen, Buchs, Grabs u. s. f.) überhand. Das Schulwesen hat sich in neuern Zeiten wieder etwas gehoben u. steht unter einem ref. u. einem kath. *Erziehungsrath.* Die höhern Erziehungsanstalten des Kts. sind ein kath. und ein ref. Gymnasium, in der Hptstdt.; an das erstere schliesst s. auch ein Schullehrer-Seminar. Auch haben mehrere kl. Städte gute Mittelschulen (wie z. B. Altstätten, Rheineck, Lichtensteig u. s. f.) — *Bemerkenswertheste Orte u. Gegenden des K.:* Altstätten, Ammon, Azmoos, Berneck, Bild-

haus, Brunenadern, Büren (Ob- u. Nied-), Calanda, Flawyl, Flums, St. Gallen, Gallenkappel, Gambs, Gaster, Gonzen, Gossau, Grabs, St. Johann (Alt- u. Neu-), Jonen, Kalfeuser-Th., Kaltbrunn, Kräzernbruck, Lichtensteg, Lütisburg, St. Margaretha, Mels, Peterzell, Pfäfers, Ragaz, Rapperschweil, Rheineck, Rheinthal, Rorschach, Sargans, Schännis, Schmerikon, Schwarzenbach, Sennwald, Speer, Stein, Toggenburg, Uznach, Wallenstatt, Wattweil, Weisstannen-Th., Wesen, Wildhaus, Wyl. — *Gesch.:* Vor und unter der Herrschaft der Römer gehörte dieses Gebiet zu Rhätien, u. wurde n. dem Falle des Röm. Reichs zum Theil allemannisch. Die Aebte v. St. Gallen und mehrere Grafen, vorz. die v. Toggenburg, Werdenberg u. and. beherrschten das Land. Die harte Behandlung, welche die Appenzeller vom Stifte St. Gallen erlitten, veranlasste um das J. 1400 die Trennung dieser Landschaft v. demselben. Der Eintritt des Abtes in den eidg. Bund verwickelte die Stände in manche Verlegenheiten u. führte sie später wegen Bedrückung der Toggenburger (1712) zu offenem Kriege. Die Stadt St. Gallen schloss sich 1452 an die Eidgenossen an u. sicherte s. dadurch ihre Unabhängigkeit. Die Streitigkeiten mit dem Abte u. verschiedene Käufe brachten das Rhein-Th. u. and. Landestheile unter die Botmässigkeit der alten Orte, welche dieselben bis zur Staatsumwälzung 1798 durch Landvögte regierten. Während der helvetischen Periode bildeten die *n.* Gegenden des nunmehrigen K., mit Appenzell, den K. Säntis, die *s.* mit Glarus u. s. f. den K. Linth. Erst durch die Mediationsacte wurden die, den jetzigen K. bildenden, Landschaften (die sog. Alte Landschaft, das Toggenburg, Rhein-Th., die Herrschaften Sax, Werdenberg, Gambs, Sargans, Gaster, Uznach u. die Stadt Rapperschweil) in ein Ganzes vereinigt, dem jedoch 1814 neue Zerwürfnisse und Auflösung drohten. Die bei der helvetischen Staatsumwälzung beseitigte Herrschaft des Abtes wurde auch bei der Mediation u. selbst nach dem Sturze derselben nicht wieder hergestellt. Auch St. Gallen fühlte die Nachwirkungen der Julitage 1830 u. 1831 u. stellte eine neue Verfassung auf, in welcher die Gesetzgebung dem Veto des Volkes unterworfen ist. — *Schriften u. Karten:* Neujahrsblätter, herausgegeben v. dem wissenschaftl. Verein in St. Gallen 1827 u. ff. (hist. Inhalts). Helv. Alm. v. J. 1808 mit Karte. Karte der Ktne. St. Gallen u. Appenzell v. J. Pfister, lith. v. G. Weng. gr. fol. Noch existirt keine genaue Karte des Kts. St. Gallen. Die Triangulation des Rheinthals v. Fehr soll sehr fehlerhaft sein; indessen lässt nunmehr der K. die topogr. Aufnahme behufs der gr. Karte der Schweiz auf eigene Kosten ausführen.

St. Gallen, Hauptstadt des Kantons gl. Ns., unter 47° 25′ 40″ Bte. u. 7° 2′ 19″ Lge. (Observatorium v. H. Adrian v. Scherer), 2086′ ü. M. u. 840′ ü. dem Bodensee (folglich eine der höchst gelegenen Städte in Europa), an der Steinach, in einem Thl. zw. dem Romonten in *N.* und dem Kreuzberg in *S.*, grössern Theils am l. U. der Steinach, mit 1114 H. (wovon 524 innerhalb der ehe-

maligen Stadtgraben) u. ca. 9430 Einw. — *Whsr.:* Hecht, Rössli, Löwe, Hirsch, Ochse. *Badehsr.* zum Lämmlisbrunnen, Storch, u. in der Langgass; *Kaffeehaus* Pollone. — *Sehenswerthe Gebäude* sind die ehemalige Abteikirche 325′ l. 95′ h., die Thürme 250′ h. (1755 ganz neu aufgeführt, mit vortreffl. Orgel u. schönen Frescomalereien v. Moreto u. a.); die Pfalz, ehemals Kloster, dann bischöfliche Residenz, jetzt sind im älteren Theil die kath. Kantonsschule u. die Stiftsbibliothek, im neuern Theil die Sitzungszimmer für die Kantons-Regierung u. die Behörden, u. das *Kantonsarchiv*; das neue *Zeughaus* (neben der Stiftskirche); ⅛ St. vor der Stadt das neue Zuchthaus; schönes neues *Bürgerspital* für 200 — 250 Personen; das sch. *Waisenhaus* ausserhalb der Stadt; wegen hohen Alters sind die *St. Laurenz-* und *S. Mang-Kirche* bemerkenswerth; das *Markthaus*, als Niederlage inländischer Produkte dienend, mit einem Cabinet seltener Naturgegenstände; das *Casino;* — der *Wassersammler* (v. Mich. Weniger), der die Gewässer eines kl. Thales sammelt u. durch einen 200′ dick. Damm geschützt ist; er ist 1400′ lg., 260′ bt. u. 40′ tief, u. liefert das Wasser zum Betrieb vieler Maschinen. Noch höher liegt ein zweiter, ebenfalls künstlich gegrabener Teich. — *Wissenschaftliche und gemeinnützige Anstalten u. Vereine:* Die kath. Kantonsschule mit 16 Prof. (für Naturgeschichte, Physik, Mathematik, Geographie, Geschichte, alte u. neue Sprachen, Kalligraphie, Zeichnen, Musik); das städtische ref. Gymnasium mit 9 Lehrern (für dieselben Fächer u. ausserdem noch für Philosophie) mit 2 Abtheilungen, die wissenschaftliche u. die Realschule, 3 Primarschulen, 1 Mädchenschule, 1 Arbeitsschule, u. 1 v. der Hülfsgesellschaft besorgte Arbeitsschule für arme Mädchen, die Waisenhausschule. — Das Bürgerspital, 2 Krankenhäuser für Bürger u. 1 für Fremde, Irrenanstalt. — Gemeinnützige Gesellschaft (gemeinsam mit dem K. Appenzell) u. Hülfsgesellschaft, Gesellschaft zur Unterstützung ihrer kranken Mitglieder, Ersparnisskasse, Alters-Pensions-Anstalt, mehrere Wittwen- u. Waisenkassen, Freimaurerloge (Eintracht), die Bibel- u. Missionsgesellschaft. — Zwei gr. litterar. oder Lesegesellschaften; das Bibliothek-Collegium; die naturwissenschaftl. Gesellschaft; der Gewerbsverein, der Künstlerverein, der wissenschaftl. Verein (der eine Reihe v. Neujahrsstücken den K. betreffend, herausgab, u. nun die Ehrenzeller'schen Jahrbücher fortsetzen wird); gesellige Vereine: die gr. seit mehr als 200 J. bestehende Singgesellschaft; die gr. Gesellschaft zum Trischli; Casinogesellschaft; der Frohsinn; der allgemeine Schützenverein. — *Wissenschaftliche und Kunstsammlungen.* Die Stiftsbibliothek (mit mehr als 1000 Handschriften, unt. and. einem Thl. der Sammlung Gilg Tschudi's, das Nibelungenlied, Fründ's Chronik, eine Biblia Pauperum u. viele andere). Die Vadianische od. Stadtbibliothek (mit den Handschriften Vadians, der Chronik v. Wilhelm v. Montfort mit colorirten Handzeichnungen, u. den wichtigsten neuern Prachtwerken, einer Münz- u. Petrefacten-

Sammlung etc.) Die Bibliothek der litterarisch. Gesellschaft (vorzüglich die Schweizergeschichte beschlagend, mit vielen St. Gallischen Handschriften). Die Sammlung St. Gallischer Alterthümer in colorirten Zeichnungen v. W. Hartmann im Besitz des kaufmännisch. Directoriums. Gemälde u. Kupferstichsammlung v. H. v. Gonzenbach (unter and. alle Productionen Chodowieckis), Naturalienkabinet bei H. Dr. Zollikofer u. H. Zyli. Mineralienkabinet bei den Prof. Scheitlin u. Deike. — *Industrie u. Handel.* St. Gallen ist der Mittelpunkt der Fabrikation u. des Handels in Mousselin u. Stickereien; in der Nähe sind mehrere mech. Baumwollenspinnereien u. Tüllfabriken; bedeutende Fabrikation v. Leinwand u. vorzügl. v. Baumwollenzeugen; gr. Bleichen, Gerbereien, Bank- u. beträchtliche Wechselgeschäfte; St. Gallen besitzt auch eine öffentliche Bank, die 1840 für ca. 25½ Millionen fl. Geschäfte machte; 3 Buchdruckereien, einige lithographische Anstalten; 2 Buch- u. 1 Kunsthandlung. Von noch lebenden Künstlern führen wir an den Maler W. Hartmann (bes. für Wappen, Insekten, Vögel, Blumen, die derselbe mit bewundernswürdiger Kunst malt), den Landschaftszeichner u. Kupferstecher Isenring, der einen eigenen Kunstverlag hält, u. auch selbst erfundene Versuche der Daguerrotypie zeigt. — *Vergnügungen.* Im Winter Schauspiel v. wandernden Gesellschaften, Bälle, seltene Concerte, Gesellschaften in Gasthöfen. Jahrgängergesellschaften u. s. f. Im Ganzen herrscht ein guter, heiterer, gesellschaftlicher Ton. — *Spaziergänge u. schöne Standpunkte:* der Schlattersche Garten; auf den Brühl; das Philosophen-Thal, wo ein 1822 von dem Kaufmann Weniger zum Betrieb vieler Wasserwerke künstlich erbauter See ist. Er ist 1400′ lg. u. 256—260′ bt. Fast überall auf den nahen Höhen bieten sich herrliche Aussichten dar, vorzügl. bei Peter u. Paul, auf der Kunzenburg, auf Menzeln, auf dem Romonten, Rosenberg (*Whs.*); beim Kloster Notkersegg; auf dem Freudenberg (*Whs.* mit grossartiger Aussicht, Panorama v. H. Keller); auf dem Muschelberg (wo vielerlei Versteinerungen in der Molasse gefunden werden); auf Vögliseck 1 St., auf dem Tannen-Bg. 2 St. (vorzügl. sch. Ansicht der Appenzellergeb.); vor allem aus aber auf dem *Rossbühel* (zw. St. Gallen u. Rorschach); auf der Platte bei Thal 2½ u. bei Warteck (herrliche Aussicht auf den Bodensee); zur sehenswerthen Kräzernbrücke (590′ lg., 27′ bt., 85′ über dem Spiegel der Sitter) ½ St.; zur Martinsbrücke (ein sch. hölzernes Hängewerk, 1468 v. Anton Falk aus St. Gallen erbaut, 110′ lg. 96′ üb. dem Spiegel der Goldach) 1 St.; in's Heinrichs Bad 1½; n. Gais 3; in's Weissbad 4½ St. u. s. f. — *Entf. v. den wichtigsten Orten des K.* Altstätten (üb. Trogen oder Gais) 4 St., oder über Rheineck) 7½, Büren (Ober) 4¼, Ebnat 8, Flaweil 4, Flums (üb. Sargans) 15½, od. (üb. Wesen) 17½, Gambs (üb. Trogen) 8½, Gossau 2¼, Grabs 9¼, Kaltbrunn 10½, Lichtensteig 6½, Mels 13¼, Nesslau 9¾, Pfäfers 15¼, Ragaz 14½, Rapperschweil 14½, Rheineck 4, Rorschach 2½, Sar-

gans (üb. Rheineck) 16, od. (üb. Trogen) 13, Schännis 11½, Sennwald (üb. Trogen) 7, Stein (im Toggenburg) 10¼, Uznach 10¾, Wallenstadt (über Sargans 15¾, od. (üb. Lichtensteg) 16½, Wattweil 6¾, Weil 5¼, Werdenberg 9½, Wesen 13. (Fusswege kürzen viele dieser Distanzen bedeutend ab.) — *Entf.* v. den übrigen Hauptorten der Schweiz s. auf der Routenkarte. — *Gesch.:* Die Stadt St. Gallen verdankt ihre Gründung der Abtei gl. Ns. Gallus, ein schottischer Mönch, zog im J. 630 mit seinem Freund Magnoald od. Mang in den Wald an der Steinach, einer Besitzung des Grafen Tatto, u. baute eine Zelle. Bald nach dem Tode beider, die als Heilige verehrt wurden, ward das Kloster St. Gallen unter Pipin v. Herstal, Majordoms der Könige v. Frankreich, u. unter Mitwirkung Wolframs, Urenkel des Grafen Tatto, gebaut. Othmeyer, der erste Abt, gründete eine Schule, die noch bis im 9. Jhdt. von gelehrten Schotten gepflegt wurde, u. bis in's 10. Jhdt. die berühmteste Universität v. Europa war. (Bekannt sind die Namen: Kero, Notker, Iso, Salomo etc.) — Vom 11. Jhdt. an tauschten die Äbte die Musen gegen das Schwert. Kaiser Philipp ertheilte 1204 dem Abte Ulrich (Freiherr v. Hohensax) die Reichsfürstenwürde. Durch Schenkungen, Eroberungen und Kauf erwarb sich die Abtei bald ein grosses Gebiet, welches aus der sogen. alten Landschaft (vom Bodensee bis Unter-Toggenburg), aus den Toggenburgischen Landen, mehreren Besitzungen im Thurgau u. Rhein-Th., den Herrschaften Neu-Ravensburg, Ebringen u. mehrern Dörfern in der Grafschaft Bregenz bestand. Seit 1451 wurde der Abt v. St. Gallen Bundesglied der Eidgenossenschaft. — Mehrere Male empörten s. alle Unterthanen gegen die Äbte, wurden aber immer wieder zur Ruhe gewiesen, bis zu Ende des 18. Jhdt. nach vieljährigen Wirren, in welche oft die ganze Eidgenossenschaft verwickelt worden war, die Abtei alle Hoheitsrechte verlor, u. im J. 1805 völlig aufgehoben wurde. — Um die Abtei herum erwuchs nach u. nach die Stadt St. Gallen. 957 umgab Abt Anno dieselbe mit einer Mauer. Im 10. Jhdt. wurde eine Zunfteinrichtung eingeführt. Die Einw. lösten sich bald v. der Leibeigenschaft des Klosters, erhielten v. den deutschen Kaisern mehrere Freiheiten, kämpften unaufhörlich gegen die Anmassungen der Äbte, kauften sich von der Reichssteuer los, u. rangen immer mehr nach Selbsständigkeit. Durch die Leinwandfabrikation, die v. Constanz im 15 Jhdt. vertrieben wurde, u. in St. Gallen sich niedergelassen hatte, vergrösserte sich die Stadt sehr. Im J. 1454 schloss die Stadt ein Bündniss mit der Eidgenossenschaft u. wurde zugewandter Ort. Erst am Ende des 17. Jhdt. wurden Stadt u. Abt durch einen Vergleich politisch u. bürgerlich ganz von einander getrennt. 1798 wurde St. Gallen Hauptort des Kantons. — St. Gallen ist Geburtsort des Ulrich *Varnbühler,* Anführer der St. Galler im Burgunderkrieg; des *Joachim von Watt* (Vadian), Arzt, Natur- und Alterthumsforscher, Dichter, Geograph, Mathematiker u. eifriger Beförderer der Reformation; des *Joh. Kessler*, Schüler

v. Luther u. Melanchton, Beförderer der Reformation, Dichter; des *J. G. Zollikofer*, Theologen u. ausgezeichneten Kanzelredners u. s. f. — *Lit.:* Jahrbücher der Stadt St. Gallen v. Diakon Ehrenzeller (werden v. dem wissenschaftlichen Verein fortgesetzt).

St. Gallen-Kappel, Pfd. mit 1251 E., im K. St. Gallen, an der gr. Str. v. Rapperschweil n. St. Gallen, in fruchtbarer, gut angebauter Gegend; sch. Ke., mech. Spinnerei, Baumwollenfabrikation. — Seit einiger Zeit als Molkenkurort besucht. — Erdschlipf 1816.

Galmis s. Charmey.

Galternthal (franz. le Gotteron), im K. Freiburg, schluchtenartiges Th., das s. 1½ St. lang längs des Baches gl. Ns. zw. steilen Sandsteinfelsen hinzieht; mit vielen Mühlwerken u. 1 Eisenhammer, welche durch eine 400′ lange, in Felsen gehauene Wasserleitung getrieben werden. Über dasselbe führt eine sch. Drathbrücke v. 925 Bern. F. Lge. u. 160′ Höhe. Die Widerlager sind tief in die Felsen eingelassen. Vermittelst dieser Br. wird der Weg n. Marly um mehr als ½ St. abgekürzt.

Galvaggione s. Generoso.

Gambs, Pfd. mit 1630 E., im K. St. Gallen, am Fusse des Gambser- od. Schönenbergs, 1410′ üb. M. Schon im J. 850 erscheint der Ort (Campesia) in Urkunden, u. bereits war eine Ke. daselbst. In der Nähe ist das v. Landleuten häufig besuchte Bad *Gempelen*, 1680′ ü. M., mit einer reichhaltigen Schwefelquelle. — *Fw.* am Bade vorbei in's Weissbad 6 St.

Gambsen, D. im K. Wallis, in der Pfarrei Glys, am r. U. der Rhone, an der gr. Str. n. Sitten. Eine in der Nähe befindliche uralte Mauer am r. U. der Nanza soll n. einigen die Gränze zw. den Viberiern u. Sedunern, n. andern nur eine Schutzwehr gegen die Ueberschwemmungen des nahen Bergbachs gewesen sein, u. schon aus dem 8. Jhdt. herrühren. Im Hintergrunde des nahen *Gambsa*- od. *Nanzerthals* ist ein sch. Wasserfall.

Gampelen, Pfd. mit 734 E., im K. Bern, an der gr. Str. v. Aarberg n. Neuenburg, am *Gampelen-Moos*, u. am *S.* Fusse des Jolimont. Guter Wein. 1779 fand man hier einige röm. Basreliefs u. Münzen.

Gana-Th., zw. dem Luganer- u. Langen-S., im Lombard. Venet. Königreiche. Ein in der Mitte erhöhtes, sehr fruchtbares, an Gras u. Kastanienwäldern reiches u. anmuthiges Th. Der *Gana-See* ist sehr fischreich; an seinen Ufern sind gute Torfstechereien. — Zu *Gana* Überreste eines sehr alten Klrs.; bei *Orca* ein periodischer Brunnen; bei *Ghirla* eine Q., die sehr feinen Quarzsand mit sich führt; Felsenbrücke bei *Niva*, durch den natürlichen Durchbruch des Wassers durch einen Kalk-Felsen gebildet, der einst den Abfluss des hier aufgedämmten Sees hinderte. — Durch das Gana-Th. geht fast alles n. Italien ausgeführte Schweizer-Vieh. — Früher wurde in diesem Thale viel Bergbau auf Eisen u. silberhaltige Bleierze getrieben, wovon eine Menge alter Schachte zeugen. 1711 ereignete s. ein Wasserausbruch aus dem Berge Maschirolo, der das Bett der Tresa mit Geschieben anfüllte, so dass viele Gegenden

am Luganer-S. überschwemmt wurden. — *Wege:* v. Gana üb. Cugliate u. Ponte-Tresa n. Lugano 4 St.; üb. Induno n. Varese 2; üb. den M. Poncione n. Cuasso u. Cavagna am Luganer-S.; n. Luino u. Laveno am Langen-S. u. s. f.

Ganeyer- od. Seewiser-Th., im K. Graubündten, ein *n.* Seiten-Th. des Prättigau's. Es öffnet s. bei *Grüsch*, u. steigt zw. dem Vilan in *W.* u. dem Fanaser-Bg. in *O.* auf, u. verzweigt s. in *N.* in mehrere hohe Bergthäler, die s. gegen *W.* u. *NW.* fächerartig ausbreiten, u. in *NO.* vom Scesa Plana geschlossen werden. Ehemals war der Eingang in dieses Th. sehr schön, wurde aber durch die Fluthen u. Geschiebe des Taschiner-B. u. der Lanquart 1726. 1729, 1762, 1764 fast ganz verheert. Der höhere Thl. ist den Lauinen sehr ausgesetzt. Unfern vom Eingange liegen üb. der wilden Felskluft *Val-Sunda* die Ruinen des Schlosses *Solavers*, in welchem Friedrich VI., der letzte Graf v. Toggenburg, geboren wurde; etwas höher das Pfd. *Seewis* (s. d. Art.). Von einem kl. Bergdorf *Sturvis*, wo jetzt nur noch einige Alphütten stehen, zeugt eine Urkunde vom J. 1371. Unfern ist ein sch. Wasserfall. An dem beschwerl. *Fw.* n. dem Montafun, 2 St. oberhalb Seewis, liegt in rauher Gegend das verlassene Ganeyer-Bad, mit schwefelhaltiger Q. Oberhalb desselben geniesst man auf dem *Tschingel* eine herrl. Aussicht bis auf den Boden-S. u. n. Schwaben. Nahe beim Bade wurde früher auf Gold gegraben. Der Scesa-plana (s. d. Art.) lässt s. v. Seewis aus in ca. 6—7 St. ersteigen.

Gänsbrunnen od. St. Joseph, kl. Pfd. im K. Solothurn, 18 H. u. 178 E., im hintersten Thl. des Bals-Th., am *n.* Fusse des Weissensteins, 2380′ ü. M., in einem vom Reuss-B. durchflossenen Engpasse, durch welchen ein *Fw.* in den K. Bern führt. Unter einem Felsen tritt der Gänsbrunnen, eine der Hauptquellen der Birs, als Bach hervor. Man gräbt viel Eisenerz, das in einem Hochofen in der Nähe geschmolzen wird. — Zollstätte u. gutes *Whs.* Zw. Gänsbr. u. Welschenrohr sieht man noch Spuren v. Verschanzungen, die gegen die Franzosen aufgeworfen wurden. *Fhw.* über den Weissenstein n. Solothurn 3 St., üb. Crémine n. Münster 2, üb. Court n. Tavannes 4, n. Balstall 4 St.

Ganterisch, Bergstock, in der Stockhornkette, im K. Bern; auf seiner Anhöhe quillt ein als Bad von den Anwohnern gebrauchtes Schwefelwasser, u. am Fusse liegt das Gurnigelbad.

Garmisweil, Weiler u. Bad, im K. Freiburg, in der Pfarrei Düdingen, $1^1/_4$ St. v. Freiburg, 1950′ ü. M., auf einer Anhöhe unfern der Saane. Das Wasser hat bei 18^0 R. äusserer Temperatur 10^0 R., ist trübe u. riecht leicht n. Schwefelwasserstoff. Die Bewirthung ist gut u. billig. Nahe dabei ist das Bad *Bonn* u. die *St. Magdalena-Einsiedelei.* (s. d. Art.)

Gaster, Bezirk u. Landschaft im K. St. Gallen, längs dem r. U. des Linth-Canals u. dem *n.* U. des Wallen-S., mit sch. Waldungen, Wiesen u. Alpen, aber auch mit gr. Strecken Sumpfboden. — Gute Viehzucht (gr. Race Rindvieh), Getreide, Obstbau, etwas Schifffahrt u. Baumwollenfabrika-

tion. In 6 Gemeinden wohnen ca. 7500 E. — Der Name stammt wahrscheinlich v. Castrum. Die Rhätier hatten hier immer ein wachsames Lager geg. ihre Feinde; auch blieb das Land bis in's 9. Jhdt. Eigenthum der Grafen v. Chur. In der fränkischen Zeit kam es an die Gr. v. Lenzburg, dann an den Gr. v. Kyburg, u. v. da an den Gr. Rud. v. Habsburg. Es wurde dann, während der Reichsacht Herzog Friedrichs, v. den Gr. v. Toggenburg erobert, u. kam 1436 wieder an Oesterreich. Nach dem Tode des Gr. v. Toggenburg entstand wegen Gaster u. Utznach der *Züricherkrieg*. 1438 wurde es an die Kte. Glarus u. Schwyz verpfändet, u. blieb bis 1798 Landvogtei dieser Kte. 1803 wurde es dem K. St. Gallen zugetheilt.

Gastern-Th., ein enges Berg-Th. im K. Bern. Es zieht s. zw. hoh. Eisbergen vom Alpetli-Gl., der mit dem langen Tschingel-Gl. zusammenhängt, u. aus welchem die Kander abfliesst, längs dieser bis zu der Felsenkluft *Klus*, die es vom Kander-Th. trennt. Es ist rauh, u. den Lauinen sehr ausgesetzt, aber dennoch im Hintergrunde bewohnt (Dorf Selden oder Gasternholz); es hat viele Wasserfälle. — *Wege:* Fw. nach Kanderstäg 3 St., an den langen Gl. 2, n. Ferden im Lötschen-Th. üb. den nunmehr vergletscherten u. nicht gefahrlosen Lötschenpass (6960′ ü. M.) 5 St.

Gebenstorf od. Gebistorf, par. Pfd. im K. Aargau, mit 1517 E., 1 1/4 St. von Baden, unfern der Reuss, in anmuthiger Gegend, mit sch. Aussicht üb. das Th. v. Brugg. Es war als Gabinii Villa ein Thl. v. Vindonissa; auch findet man Röm. Alterthümer. In der Nähe bei *Unterweil* ist eine salzhaltige Q.; auch zeigen sich Spuren v. Steinkohlen.

Gelterkinden, schönes, gr. u. reiches Pfd. im K. Basel-L., am l. U. der Ergolz, an der Str. v. Basel üb. die Schafmatt, in einem liebl., v. sanften Anhöhen umgebenen, fruchtbaren Th., mit 150 H. u. 1164 Ew., die Viehzucht, Feld- u. Weinbau, u. bed. Bandfabrikation treiben; 3 Jahrmärkte. G. ist auch Sitz eines Bezirksgerichts. Daselbst sind mehrere sch. Landsitze. Das D., das s. durch seine Anhänglichkeit an Basel auszeichnete, litt in der Revolution v. 1832 sehr, wo es v. den Landschäftlern 3 mal eingenommen wurde, u. zum Thl. in Flammen aufging.

Gemmi, *Daube* od. *Walliserberg*, Bergrücken in der Kette der Berneralpen, üb. den der merkwürdige Pass vom Kander-Th. nach Leuk führt (7160′ ü. M.) Er liegt zw. dem Wildstrubel im *W.* u. dem Altels in *O.* Auf der Höhe liegt in *W.* der *Lammern-Gl.* u. der kl. finstere *Dauben-S.*, ohne sichtbaren Abfluss; (merkwürdig sind die rinnenförmigen Vertiefungen des felsigen Bodens, die ohne Zweifel vom abfliessenden Schmelzwasser der einst darauf gelagerten Gletscher entstanden.) — Gegen das Kander-Th. hin liegt das einsame *Whs. Schwaribach*, 5840′ ü. M. (Schauplatz v. Werner's schauerlichem Theaterstück der 24. Feb.), wo man Erfrischungen, u. nöthigen Falls auch Herberge finden kann. — Gegen das Wallis hin herrl. Ansicht eines Theils der Walliser Hochgebirge

(gez. v. H. Zeller). Von hier führt ein in den J. 1737 bis 1741 v. der Gesellschaft Balet u. Loretan auf Actien erbauter Weg (wozu die Berner-Regierung das Pulver unentgeldlich lieferte). Derselbe wurde durch Tyroler auf eine Lge. v. 10,110′ in Felsen gehauen. Er führt im Zickzack an einer fast senkrechten Felswand n. dem Leukerbad hin, u. ist für Fussgänger u. Maulthiere od. Saumpferde gangbar. An gefährlichen Stellen ist er durch eine 3′ hohe Mauer gegen den Abgrund hin gesichert. — Der Pass über die Gemmi ist auch für Geognosten u. Botaniker interessant. — *Weg* v. Kandersläg n. Schwaribach 3, u. v. da n. Leuk 2½ St.

Gempen, Pfd. im K. Solothurn, v. 54 H. u. 324 Ew., auf einer Hochebene in der Amtei Dorneck. Landwirthschaft, Holzhandel, Kirschenwasserfabrikation. — Sch. Schulgebäude. — Ein in *NO.* vom D. auf der Schneeschmelze 1551 errichteter Galgen verursachte den (unblutigen) Galgenkrieg. — Alte, aus Stein erbaute Gräber wurden mitten im Dorfe entdeckt. — Sch. Doppelbuche auf dem Wege n. Dornach, u. tiefer Sodbrunnen. Anmuthiger Weg auf die *Schartenfluh* od. *Gempenstollen* ¼ St., mit reizender, ausgedehnter Aussicht (2 St. v. Basel). — Histor. Erinnerungen knüpfen s. an diese Stelle: Hier beobachtete 1499 Hauptmann Göldlin aus Zürich u. Schultheiss Conrad den Feind, der sorglos an der Birs gelagert war, u. fassten den Entschluss zum Angriff, den ein glänzender Sieg krönte. — Denkstein auf dem Baumgarten, wo die Zuzüger v. Zug u. Luzern an einem Birnbaume ihre Wartsäcke aufhingen. Auf der nahen Lampenmatte stiessen die Zürcher Kampfgenossen zu den Solothurnern.

M. Generoso od. *Galvaggione* od. *Gionnero*, Berg im K. Tessin, zw. dem Luganer- u. Comer-S. Er sendet seine südl. Ausläufer fast bis Mendris. Man ersteigt denselben am bequemsten v. Mendris aus; am besten, wenn man im Sommer um 2 Uhr in der Nacht zu Fuss od. auf Maulthieren Mendris verlässt, so dass man bei Zeiten in die Alpengegend gelangt. Man geniesst auf dem Gipfel eine der reizendsten Aussichten auf die Gegend v. Mendris, Como, Varese, u. selbst bis Mailand, üb. die Seen v. Lugano, Como, Varese u. einen Thl. des Langen-S. — Er ist sehr reich an seltenen Pflanzen. — Ein lieblicher, schattiger Weg führt in's Muggia-Th. hinab, ebenso in's Intelvi-Th.; beschwerlicher ist der Weg n. Rovio am *N.* Abhange des Bergs.

Genf, der Kant., im *SW.* der Schweiz, der kleinste der Eidgenossenschaft, dem Range n. der 22ste. *Lage, Gränzen, Grösse:* Er liegt zw. 3° 28′ 30″ bis 3° 59′ Lge. u. 46° 9′ bis 46° 20′ Bte. Er gränzt in *N.* an Frankreich u. an den K. Waat, in *O.* u. *S.* an Savoyen, in *W.* an Frankreich. Ein Enclave liegt im Kant. Waat. Die grösste Lge. beträgt 5 St., die grösste Bte. 4 St. Die Oberfläche beträgt 4¹/₂₉ □M. (n. and. 12,36 □ St.) *Beschaffenheit der Oberfläche:* Der K. macht einen Thl. des mittlern Rhone-Bassins aus, u. ist nur v. Hügeln durchzogen, die vom Jura u. Salève herabsteigen, jedoch hier u. da

eine beträchtl. Höhe erreichen. *Gewässer:* Ausser einem Theile des Genfer-S. enthält er die Rhone vom Ausfluss aus dem See bis Chancy, die Arve. (s. d. Art.) In die Rhone fliessen: der Nant de Vernier, der Avril, der Landon; in die Arve: der Foron, die Sérin, die Aire, nachdem diese die Dérise aufgenommen; in den See: der Brassu, die Versoye, der Vengeron. Das *Klima* ist gesund, doch kälter als in dem um mehr als $2^1/_2{}^0$ nördlicher gelegenen Paris. (+ 26⁰ bis — 14⁰ R.) *Boden u. Producte.* Der ganze K. gehört der Molasseformation an, u. scheint gr. geognostischen Veränderungen unterlegen zu sein. An verschiedenen Orten findet man Sandsteinlager. In den Hügeln v. Cologny u. Dardagny trifft man Steinkohlen an. Von Natur ist der Boden nicht sehr fruchtbar, doch erzeugt er bei fleissiger Bearbeitung alle Arten v. Feldfrüchten; auch findet man sch. Wiesen, trefflichen Wein, u. vorzügliche Gartengewächse. Die Genferische Flora ist reich u. bemerkenswerth. (S. Reuter's Verzeichniss der um Genf wachsenden Gefäss-Pflanzen. Genf, 1832.) Dagegen ist Mangel an Holz u. Erzen. Das Thierreich zeigt nichts Besonderes ausser einer gr. Anzahl v. Vögeln (n. L. A. Necker 230 Arten, darunter 65 seltene, 80 Zugvögel, 11 zufällige.) Bisweilen zeigen s. Wölfe, bes. in den Wäldern v. Satigny. — Der K. Genf zählt (Nov. 1837) 58,666 *Einw.*, grössern Theils französ. Stammes u. Calvinistischer Confession, die übrigen sind Kath. (ca. 25,000), Lutheraner (15—1600), Dissidenten (700), Israeliten (ca. 100). Die Bevölkerung des neuen Gebiets verhält s. zu derj. des alten wie 9 : 7. — Sie beschäftigen s. mit Garten-, Feld- u. Weinbau, vorzüglich aber auch mit Handel u. Fabrikation. — *Handel u. Industrie* sind in einem sehr blühenden Zustand, so dass ein hoher Grad v. Wohlhabenheit sichtbar ist; der Hauptsitz v. beiden befindet s. in der Hauptstadt. Besonders wichtig ist die Fabrikation v. Uhren (in 85 Werkstätten), v. Bijouterien (in 57 Werkstätten), v. optischen, physicalischen u. musikalischen Instrumenten, von Meublen, wollenen, baumwollenen u. seidenen Zeugen, Tüchern, Hüten, Stiefeln, Schuhen, Handschuhen, Kleidern, Papparbeiten u. s. f. Ausserdem finden s. bedeutende Gerbereien, Kattundruckereien, Färbereien, Töpfereien, Brauereien, Destillerien u. s. f., auch mehrere Buchdruckereien, Buch- u. Kunsthandlungen u. s. w. Die *Ausfuhr* besteht in Erzeugnissen dieser Industrie. Die *Einfuhr* in den rohen Stoffen jener Fabrikation, Gold, Silber u. and. Metalle, Edelsteine, Elfenbein, Seide, Baumwolle, Wolle; in Getreide, Holz, Wein, Oel, Reis, Colonialwaaren, Vieh, Käse u. s. f. — *Politische Eintheilung u. Verfassung.* Der K. besteht ausser der Stadtgemeinde aus 37 Gemeinden (Mairies). Von diesen gehört die Stadt u. 14 Gemeinden zum alten Gebiet; 6 v. den neu acquirirten Gem. wurden (in Folge des Tractats v. Paris v. J. 1815) v. Frankreich losgetrennt, u. 17 Gem. v. Savoyen (laut einem Art. der Wiener Congress-Akte, der jedoch 1816 durch Partic.-Convention mit dem König v. Sardinien mo-

dificirt wurde. — Gegenwärtig ist die Verfassung in einer Krisis begriffen, u. bereits ist eine Constituante v. 140 Mitgl. gewählt, die eine Revision derselben vornehmen soll. Jetzt übt die höchste gesetzgebende Gewalt der *Repräsentantenrath* (v. 270 Mgl. mit Inbegriff des *Staatsraths*); die höchste vollziehende Behörde ist der *Staatsrath* (v. 24 Mgl.), unter Vorsitz v. 4 abwechselnden *Syndics;* unter dem Staatsrath steht der *Kriegsrath;* die höchste richterliche Gewalt übt das *Obergericht* (v. 10 Mgl. u. 5 Suppl.), unter diesem steht das *Civilgericht* (v. 7 Mgl.) u. das *Audienztribunal* als erste Instanz für Civil- u. Zuchtpolizeisachen. Ausserdem besteht ein *Recursgericht* zu Begnadigung u. Cassation v. Urtheilen gegen Verbrecher; ein *Handelsgericht* für commercielle Streitigkeiten. Ein *Staatsprocurator* wacht üb. Sicherheit des Eigenthums des Staats u. dasjenige der Minorennen, u. versieht das Amt eines öffentlichen Anklägers. — *Kirche u. Schule*. Die ref. Geistlichkeit steht unter einer *Synode,* der kath. Clerus unter dem Bischof v. Lausanne (in Freiburg); die 21 kath. Pfarrer werden v. der Regierung ernannt. In Genf ist auch eine Ke. für den anglicanischen und ebenso für den griechischen Gottesdienst. Die Anzahl der Methodisten ist ziemlich gross. Die Schulen der Hauptstadt sind vorzügl., weniger ausgezeichnet sind diejenigen auf dem Lande, bes. die in den später acquirirten Gebietstheilen. — *Bemerkenswertheste Orte u. Gegenden des K.:* Carouge, Cologny, Chancy, Genève, Genthod, Jussy, Sacconez, Versoix. — Die *Gesch.* des K. ist diejenige der Hauptstadt (s. d. Art. Genf, die Stadt.) — *Karten u. Schriften*. Mallet's Karte v. Genf. Helvet. Almanach vom J. 1817. Karte v. der eidgen. trig. Vermessung, 4 Bl. in $^1/_{25000}$ wahrer Gr.

Genf, Hauptstadt des K. Genf, unter 46° 12′ 5″,03 Bte. u. 3° 48′ 45″,85 Lge. (der westl. Thurm der Haupt-Ke.), am Ausfluss der Rhone aus dem Genfer-S., 1160 — 1250′ ü. M., mit ca 1350 H. u. 28,160 E. (21,700 Ref., 6250 Kath. etc.) Sie ist die bevölkertste Stadt in der Schweiz, u. zählt fast ebenso viele E. als der ganze übrige K., während ihr Flächenraum mit Inbegriff der Festungswerke ca. $^1/_{160}$ der Oberfl. des ganzen K. beträgt. Die Rhone theilt die Stadt in 2 ungleiche Thle., welche durch 1 stein., 4 hölz., 1 Ketten- u. 2 Eisendrath-Br. mit einander u. mit der v. der Rhone umflossenen Insel verbunden sind. Der grössere hüglichte Thl. liegt am l. U., der kleinere ebene am r. U. — *Whsr.:* Hôtel des Bergues, Couronne, Écu de Genève, l'Épée couronnée, Balances, H. du Nord, H. des Étrangers (in les Paquis), H. d'Angleterre (in Sécheron, nahe an der Str. n. Lausanne), u. vom 2ten Range H. de l'Europe, du Léman, du Simplon, Trois-Maures, des XXII Cantons u. s. f.; ausserdem viele Speisewirthschaften: La Coquille bei Me. Legrand, Me. Rochat, l'Archevêque, Me. Voisin etc. — 13 Kafféhäuser u. 5 Badeanstalten: des Bergues (Quartier S. Gervais), les B. Marins, les B. Reichenbach (Rue du Rhône), les B. Favre (auf der Insel). — Im Ganzen ist der Aufenthalt in Genf sehr theuer. — *Sehensw. Gebäude*

sind: Die Cathedrale zu St. Peter auf der höchsten Stelle der Stadt (wo zur Römerzeit ein Tempel der Sonne stand), mit 3 Thürmen u. einer Façade n. dem Muster der Rotunda in Rom (Grabmäler Herzog Heinrichs v. Rohan, seines Sohnes Tancred, des Agrippa, d'Aubigné u. a.); das *Rathhaus*, in welchem man ohne Treppe auf schiefer Bahn bis oben gelangen kann, (röm. Inschriften); die neue hydraulische Maschine, die die Röhrenbrunnen u. eine gr. Anzahl v. Privathäusern bis in die obersten Stockwerke mit Wasser versieht; das *Bibliothekgebäude*, die *Akademie*, die *Sternwarte*, das *Strafarbeitshaus* in der Bastion Hessen (n. Nordamerikanischem Muster), die *neue Verhaftanstalt* (maison de Détention), das *Hospital*, das *Museum Rath*, der *bedeckte Markt*, der *schöne Hafen*, die *neuen Quais* an beiden Ufern des See's u. der Rhone, die *Rousseau-Insel* (mit J. J. Rousseau's bronzenem Standbild v. Pradier), die durch eine kl. Drath-Br. mit der gr. Rhone-Br. Pont des Bergues verbunden ist, das *Schauspielhaus*, der alte *Inselthurm*, die *Porte neuve*, u. viele schöne Privatgebäude, besonders das Hôtel Eynard, das Quartier des Bergues, die sch. Str. Rue de la Corraterie, die neue Str. Guillaume Tell, der Platz Maurice u. s. f. Wegen seines hohen Alters ist auch der Thurm *la Maîtresse* merkwürdig, der im J. 1366 v. Bischof Wilhelm erbaut wurde; ferner in histor. Beziehung interessant, die ehemaligen Wohnungen Calvin's und Rousseau's. — *Wissenschaftliche Anstalten u. Vereine:* Die *Academie* mit 12 Professoren, das *Collegium*, welches in das französische u. das lateinische eingetheilt wird; die *Industrieschule*, vorzügl. für angewandte Physik u. Mathematik; die *Zeichnen- und Modellirschule* (unter der Leitung von Durelli, Dorcière u. Lugardon); die *deutsche Schule*, 2 *Lancaster'sche Schulen*, viele stark besuchte Erziehungs-Institute für Knaben u. Mädchen. — Die Gesellschaften zur Beförderung u. Ermunterung der Künste u. des Ackerbau's, für Naturwissenschaft, für Arzneikunde, die allgem. Lesegesellschaft, die Bibel- u. Missionsgesellschaft, der litterarische Zirkel. — *Wissenschaftliche u. Kunst-Sammlungen:* Die *Stadtbibliothek* mit 32,800 Bdn. u. 200 Handschriften, einer Sammlung mathematischer u. physikal. Instrumente, anatomischer Präparate, Alterthümer (unter and. ein runder silberner, 34 Unzen schwerer Schild, der 1721 in der Arve gefunden wurde); die Predigten des H. Augustin auf Papyrus geschrieben; Briefwechsel der Reformatoren Calvin, Beza, Bullinger; Fragment einer Ausgabenrechnung v. Philipp dem Schönen auf hölzernen mit Wachs überzogenen Täfelchen, v. J. 1314; ein prächtiges Manuscript «Les trésors de Brunet»; eine franz. Uebersetzung des Quint. Curtius v. dem Portugiesen Vasco, die er Karl dem Kühnen überreichte; eine Histoire de la Bible mit schönen Malereien u. s. f. Ausserdem mehrere Originalgemälde berühmter Meister. — *Bibliothek der allgemeinen Lesegesellschaft*. Die Naturaliensammlungen der H. Theod. v. Saussure, Necker, Jurine, Pictet, Moricand, Tingry, De Luc; reiche Pflanzensammlung De Can-

dolle's; der neue botanische Garten auf der Bürger-Bastei. — Die Sammlungen der Academie (Gypsabgüsse, antike Statuen, Büsten, Bas-Reliefs, Gemälde; die Antiken-Sammlung wurde 1838 durch ein schönes Vermächtniss des Hrn. Dupan bedeutend vermehrt); das Museum der schönen Künste ist für das Publikum am Donnerstag, für Fremde u. zum Studium täglich offen. Je zu 3 Jahren um findet eine Kunstausstellung Statt. Die Sammlung v. Gemälden u. Gypsabgüssen im Museum Rath; Gemälde-Sammlungen v. Sellon, Audéoud, Duval, Eynard, Tronchin, Favre, Bertrand, Chapuis, Chaix, Hornung u. s. w. — *Gemeinnützige und wohlthätige Anstalten* besitzt Genf mehrere: Ein gut eingerichtetes Hospital, das Wohlthätigkeitsbüreau, die Waisen- u. Vorrathskammer, die Privat-Versorgungs-Anstalt für weibliche Waisenkinder, Irrenhaus, Taubstummen-Institut, 3 Freimaurer-Logen (l'Union des Coeurs, l'Amitié, les anciens Réunis). — *Industrie und Handel.* Unter den Fabrikstädten der Schweiz nimmt Genf die erste Stelle ein. Die Fabrikation v. Uhren u. Bijouterien, mit den zugehörigen Industriezweigen beschäftigt ca. 4000 Personen; im Durchschnitt werden jährlich gegen 75,000 Uhren aller Art verfertigt. Die Fabrikation der Gold- u. Silberarbeiten u. Bijouterien steht unter der Controle eines Bureau de Garantie. Die Vertheilung der Arbeit geht so weit, dass es eigene Manufakturen für die Verfertigung v. Zifferblättern, v. Uhrzeigern, Ketten u. s. f. gibt; ebenso bildet die Kunst die Uhren zu reguliren für sich einen eigenen Industriezweig. Genf besitzt auch berühmte Feilenhauereien, und Fabriken für alle Arten v. Werkzeug für die Uhrenmacherei, geschickte Messerschmiede, mechanische und optische Werkstätten; zahlreiche Destillerien u. Brauereien, Hut-, Schuh- u. Kleiderfabriken; Töpfereien (zu Carouge), Wachslichterfabriken, Papier- u. Tapetenfabriken (zu Collex-Bossy); zahlreiche Buchdruckereien u. Lithographien, Buch- u. Kunsthandlungen etc. Sehr bedeutend ist der Bankverkehr (üb. 20 angesehene Bankierhäuser); der Commissions- u. Detailhandel. In Genf erscheinen die Journale: le Fédéral, le Journal de Genève ou l'Europe Centrale, le national Génévois, la bibliothèque universelle u. s. f. — *Genf* ist Geburtsort einer gr. Zahl berühmter Männer; unter den Verstorbenen verdienen genannt zu werden: Abauzit, Spon, J. J. Rousseau, Bonnet, Fatio de l'Huilier (Mathematiker), Micheli du Crest, Le Sage, De Luc, Sennebier, Saussure, Vater u. Sohn, Pictet, Prévost, Mallet, Necker u. seine Tochter, Frau v. Staël-Holstein, Huber, Petitot; die Instrumentenmacher Paul u. Arnaud. — Von lebenden Genfer Künstlern führen wir an: die Historien-Maler Lugardon, Hornung, Chaix; die Genremaler Töpfer, Gros-Claude, d'Albert, Hornung, Straub; die Portrait-Maler Massot, Mad. Munier-Romilly; die Miniatur-Maler Arland, Bouvier, (in Paris); die Landschaftsmaler Töpfer, Calame, Diday, Guigon, Linck; den Pferdemaler Agasse; den Blumenmaler Heyland; die Emailmaler Constantin, Henry; den Bildhauer Pradier (in Paris); den Wachsmo-

delleur Wielandi; den Kupferstecher Bovy; die Steinzeichner Heyland, Bovet; den Steinschneider Veillard; die Kartenstecher Meyer u. Burdallet; die Instrumentenmacher Petitpierre, Moser, Frey u. and. — *Vergnügungen*: Die Bewohner v. Genf sind wegen ihres feinen Umgangs berühmt. Es gibt viele Gesellschaften, zu denen auch Fremde leicht Zutritt erhalten. Im Winter Concerte, Bälle, Schauspiele, — auch ziehen die herrl. Umgebungen viele Fremde, bes. Engländer dahin. — *Schöne Standpunkte u. Spaziergänge.* In der Stadt: Die Plateforme *Latreille* (mit Aussicht gegen *S.* u. *W.*), der Platz *S. Antoine* od. *Maurice* (mit sch. Aussicht auf den See u. die Alpen), die Bürgerbastei, die *Bastion du Pin*, (Esplanade mit herrl. Aussicht auf Carouge, die Arve, u. den *w.* Thl. des Kts.), von dieser führt eine Drath-Br. für Fussgänger n. dem Waffenplatz auf der Tranchée u. Bastei Cendrier, u. v. dieser eine and. Drath-Br. n. Les Paquis; die Bastion *Chante-poulet* im Quartier S. Gervais (mit Aussicht auf den See, den Hafen, die Alpen und den Montblanc, der v. keiner der übrigen Promenaden aus sichtbar ist); auf dem Belvedere des Hôtel des Bergues; auf dem Thurm der S. Peters-Ke.; auf den neuen Quais, der Br. des Bergues, der Rousseau-I. u. s. f. — Ausserhalb der Stadt: auf dem Hügel la Batie 1¼ St. (1220' ü. M. oberhalb der Vereinigung der Arve u. Rhone, Grotte, schönste Ansicht der Stadt); auf dem Hügel S. Jean (bei'm Landhause les Délices); ¼ St. vor Grand Sacconex (der schönste Standpunkt, um den Montblanc bei Sonnenuntergang zu sehen); auf den Hügeln v. Bessinges u. Cologny; n. la Coulovrinière am l. U. der Rhone, Mühlen u. Fabrikanlagen mit dem Spaziergang le tour des Jardins bis zur Mdg. der Arve ¾ St. — *Entf.* Genfs v. den wichtigsten Orten des K.: Bernex 1½, Carouge ⅓, Cartigny 2¼, Chancy 3¼, Chêsne 1, Cologny ¾, Corsier 1¾, Dardagny 2¾, Genthod 1⅜, Hermance 2¾, Jussy 2½, Lancy ½, Meirin 1¼, G. Sacconex ⅚, Satigny 1¾, Vernier 1, Versoix 2, Veyrier 1¼. — *Grössere Excursionen und Entfernungen:* nach Fernex (Voltaire's Wohnung) 1½, Tour de Langin 3¾ St., Fort de l'Ecluse 5⅓, u. Perte du Rhone 8¼ (der Fw. über Chancy ist 1½ St. näher); diese letztere Felsenparthie hat durch Sprengung sehr an Interesse verloren, bei niedrigem Wasserstand verliert s. indessen die Rhone noch immer auf eine Strecke unter einem Felsengewölbe; n. Annecy 10, Aix les Bains 18, Chambery 21, — Thonon 6½, Evian 9, Amphion 8, — auf den Salève 3, (an den Fuss 1½), zurück üb. les Pas de l'Echelle 4¼, — auf den Hügel Boisy 5 (herrl. Aussicht), — auf les Voirons üb. S. Cergue 5½, zurück üb. den Jungfernsprung u. Annemasse 6¼, — auf den Môle üb. Contamine 8¼, üb. S. Jeoire 9½, üb. Bonneville 9, — in's Thal Torrens (Glashütten), Fw. durch's Th. Annecy, od. Fhw. üb. la Roche u. zurück üb. den Bg. Sion, — n. Sallenches 12, n. Chamouny üb. Sallenches 18, ebendahin über Sixt u. den Col d'Anterne 27, — auf die Dôle üb. Nyon 8¾, u. zurück üb. Crassier u. Coppet 8, — auf den Reculet üb. S. Genix u. Thoiry

$6^1/_4$, — auf Pré des Marmier $7^1/_3$ St. u. s. f. Ausserdem Excursionen mit den Dampfschiffen auf dem Genfer-S. — Nach allen an den Hauptstrassen gelegenen Orten bis auf 2 St. v. Genf findet ein regelmässiger Curs v. Omnibus Statt. — Die *Entf.* v. den übrigen Hauptstädten der Schweiz s. auf der Routenkarte. — *Gesch.:* G. war die äusserste Stadt im Lande der Allobrogen an den Gränzen der Helvetier, gegen welche Julius Cæsar daselbst einen Waffenplatz errichtete; ihm wird die Gründung des Inselthurmes zugeschrieben. — Später wurde es zum Gebiet der Sequaner gezählt. Zweimal wurde es unter den Röm. Kaisern im Kriege zerstört, u. kam n. dem Untergang des Röm. Reichs an Burgund. Gundebald liess, nachdem er seinen Bruder Hilperich, König von Burgund überwunden hatte, Genf wieder herstellen. Im J. 502 hielten die Burgundischen Freien einen Landtag zu Genf, an welchem sie Gundebalds Gesetze abschafften, u. neue ordneten. Im J. 923 versammelte Rudolf II., König v. Burgund, seine Heere zu Genf u. zog v. hier n. Ivrea um dem König Berengar Italien zu entreissen. 1034 zog der deutsche Kaiser Conrad, als Graf Odo u. dessen Parthei in Burgund das Haupt erhoben, mit einem Heere durch die Schweiz n. Genf, das s. ihm ergeben musste, worauf Conrad hier zum zweiten Male v. den Burgundern zum König gewählt u. gekrönt wurde. Schon im 4. Jhdt. soll ein Bischof hier seinen Sitz gehabt haben, der nach u. nach alle Hoheitsrechte an s. zu bringen wusste, obgleich Genf seit dem 9. Jhdt. als deutsche Reichsstadt erklärt war. Vom 13. Jhdt. an waren unaufhörliche Fehden zw. den Bischöfen, dem Grafen v. Genf u. den Grafen v. Savoyen wegen des Besitzes der Stadt. 1519 verband s. Genf mit Freiburg u. 1526 auch mit Bern. Von der Mitte des 15. Jhdts. bis 1536 waren die Genfer in stetem Kampfe gegen die Herzoge von Savoyen, bis sie durch ihren Muth u. die Unterstützung der Eidgenossen völlige Freiheit u. Unabhängigkeit erwarben. Im J. 1530 begannen Farel, Froment, Lambert und Bousquet der Priester-Herrschaft kräftig entgegenzuarbeiten u. 1535 wurde unter thätiger Mitwirkung Calvins die Reformation in Genf eingeführt. 1543 floh Clemens, Marot u. später Theodor v. Beza aus Frankreich n. Genf. Die Reformation zog viele Proseliten aus Languedoc, Poitou, Lucca, Vicenza u. selbst aus Candia n. Genf. In den J. 1542 u. 1545 litt Genf durch die Pest ausserordentlich. 1558 trat G. mit Bern u. 1584 mit Zürich u. Solothurn in einen ewigen Bund. Schon im Anfang des 15. Jhdts. zeichnete s. G. durch seine Betriebsamkeit aus, die aber n. Einführung der Reformation daselbst eine bewunderungswürdige Höhe erreichte. 1602 schlug Genf die Savoyer, die eine hinterlistige Ersteigung (Escalade) versuchten, durch Muth u. Klugheit zurück. Traurige Reibungen zw. der Aristokratie u. den Bürgern brachen im 18. Jhdt. wiederholt in offenen Kampf aus. Verfolgungen, Blutscenen, Anarchie, u. das Schreckenssystem waren die Folgen jener Zwietracht, u. alle Gräuel der franz. Revolution gingen auch auf

Genf über, bis am 15. April 1798 Genf mit Frankreich vereinigt wurde. Im J. 1814 wurde Genf durch den Wiener-Congress als selbstständiger Kanton an die Schweiz abgetreten u. 1815 durch einige savoyische Gebietstheile vermehrt. Rühmliche Festigkeit u. Entschlossenheit zeigte G. im J. 1838, als Frankreich eine drohende Stellung gegen die Schweiz, u. zunächst gegen Genf annahm.

Genfer-See (*Lac Leman*) in *S.W.* der Schweiz zw. den Ktn. Genf, Waat, Wallis u. der Sardinischen Provinz Chablais gelegen. Er zieht s. v. Genf in halbmondförmiger Biegung n. *N.*, *N.W.* u. *W.* in gerader Linie gemessen bis Chillon 13$^1/_8$ St. lg., (im Bogen gemessen v. Genf bis Villeneuve 16$^3/_4$ St. lg.) Seine grösste Bte. beträgt 2$^1/_3$ St. (zw. Rolle u. Thonon). Er bedeckt eine Fläche v. 10,8 bis 11 geogr. □M. (n. and. nur 28 □St.) Es ist übrigens keinem Zweifel unterworfen, dass der Genfer-S. einst sich bis gegen Bex hin erstreckte, u. jetzt noch füllen die Geschiebe der Rhone allmälig das *ö.* Ende des Sees aus. *Port Valais*, das einst hart am See lag, ist jetzt $^1/_2$ St. davon entfernt. Seine grösste gemessene Tiefe beträgt 950′ zwischen Evian u. Ouchy; sie nimmt gegen Genf stark ab, wo das Becken s. auch allmälig verengert. Sein Spiegel liegt bei mittlerm Wasserstand 1154′ n. Pictet 1134′ ü. M. (374,6 — 374,95 Met.) Er verändert seine Höhe bei'm Schneeschmelzen höchstens um 5—6′ üb. den mittlern Stand. Eine Art periodischer Anschwellungen, *Seiches* genannt, schreibt man wohl am richtigsten den Veränderungen des Luftdruckes auf die Oberfläche desselben zu. Wasserhosen zeigen sich oft auf demselben. Er friert niemals ganz zu, theilweise jedoch, bes. in der Nähe v. Genf häufig. — Die wichtigsten Zuflüsse auf Schweizergebiet sind: die Rhone (s. d. Art.), die Eau froide u. die Tinière bei Villeneuve, die Baye de Montreux u. de Clarens, der Forestay od. Grenet bei Glérolles, der Braillon u. die Lutrive bei Lutry, der Flon bei Maladière, die Chamberonne bei Dorigny, die Venoge bei S. Sulpice, die Morges und der Boiron bei Morges, die Aubonne bei Allaman, die Dulive bei Lignière, die Promenthouse bei Promenthouse, der Boiron von Crassier bei Nyon, die Eau de Crans und le Brassu bei Celigny, der Grenier bei Coppet, die Braile, die Eau de Versoix — ferner auf Savoyischem Gebiet die Dranse u. mehrere Wald-B. — Seine Ufer sind in *N.O.* u. *O.* u. in *S.* bis Evian felsig, v. hier aber flach oder mit Hügeln von 200—600′ Höhe umgeben; in *W.* erheben s. die Ufer sanft u. stufenförmig bis zu 1600′ u. lehnen sich weiter hin in *N.* an den Jura an. Sie sind der Schönheit der Landschaft, sowie ihrer Fruchtbarkeit u. der vortrefflichen Cultur wegen berühmt. — Herrschende Winde sind: die Bise u. Bise noire aus *N.*, der Séchard aus *N.O.*, der Molan aus *O.*, der Vaudaire und Bornan aus *S.O.*, der Vent aus *S.*, der Vent de la Cluse aus *S.W.*, der Bourguignon aus *W.*, der Joran aus *N.W.*; die gefährlichsten sind die Bise noire und der Vent vaudaire. — Die Schifffahrt ist sehr beträchtlich; drei Dampfschiffe: der Le-

man, der Adler u. die Helvetie befahren den See während des grössten Theils des Jahrs. — Die gr. Barken laden 1200 bis 3000 Ctnr., u. besorgen die Spedition v. Kaufmannsgütern, Baumaterialien u. s. f.; ausserdem durchkreuzen zahllose kleinere Fahrzeuge (mit 3 seitigem Segel) den See n. allen Richtungen. — Man zählt 29 Fischgattungen, unter denen die Forelle, der Ritter (l'ombre Chevalier) u. die Barsche die geschätztesten, die Lotte u. der Férat (Aalbock) die gewöhnlichsten sind; ferner über 40 Vögelgattungen u. s. f. — *Schriften* etc. Voyage pittoresque au Lac de Genève mit 10 Ansichten v. J. Wetzel. Zürich. — Description et itinéraire des bords du lac de Genève par J. Manget. Genève 1822.

Genthel- od. Gent-Th., rauhes Berg-Th. im K. Bern im Hasliland. Es öffnet sich durch eine schmale Schlucht zw. der Planplatte und dem Vorsprunge des Tellistocks in das Mühle-Th. und zieht s. $3^1/_2$ St. längs dem Genthelbach n. *N.O.* zum Jochberg, wo eine höhere Thalstufe den Namen *Engstlen*- od. *Engstligen-Th.* erhält. (s. d. Art.) Es ist rauh u. wenig bewohnt. — *Wege* führen üb. die Tann-Alp an den Melchsee 2 St., üb. den Telli-Grat in's Nessel-Th. $1^1/_2$, n. Gadmen $2^1/_2$, üb. das Joch (v. Meyringen n. Engelberg) 8—9 St.

Genthod, Pfd. mit 227 E. im K. Genf in ausgezeichnet schöner Lage, bekannt als Aufenthaltsort des berühmten verstorb. Naturforschers Bonnet, dessen Landsitz jetzt Eigenthum der Fürstin Gallizin ist. In seinen Umgebungen sind die Schlösser *Pante* (einst Besitzthum der Kaiserin Josephine), *Tournay* (wo einst Voltaire wohnte), *Collex* u. die Ruine *La Batie.*

Geren- od. Elmi-Th., kl. Seiten-Th. des Rhone-Th. im Ober-Wallis, vom Geren-B. bewässert. Es zieht s. zw. dem Gerenhorn u. Multhorn 2 St. lg. v. *N.W.* n. *S.O.* u. zählt ca. 150 Ew., welche Viehzucht u. Alpenwirthschaft treiben.

Gersau, Bezirk u. Pfarr-Gem. im K. Schwyz am Vierwaldstätter-See am *S.W.* Fuss des Murli-Bg., auf einem v. 2 Bächen (Röhrli- u. Krotten-B.) gebildeten aber mit Sorgfalt bebauten Schuttkegel, zw. fruchtbaren Berg-Abhängen, mit 174 H., (wovon 84 den Flecken bilden), u. ca. 1360 Ew., welche v. Viehzucht, Seidenfabrikation u. Handel leben. *Whsr.:* Sonne, Krone. Schöne Ke. (mit guten Gemälden v. Würsch u. Mesmer); kl. aber gut gebautes Rathhaus. — Merkwürdig ist die aus unbekannten Zeiten herrührende Gaunerkirchweih (Fäckerkilbe), welche die in der Umgegend geduldeten Heimathlosen alljährlich daselbst n. der Dorfkirchweih feiern. — Sehenswerth ist der Wasserfall des Röhrlibach's an der Rothenfluh, der Zugang ist jedoch etwas beschwerlich. — *Wege:* Fw. an der Kapelle Kindlimord vorbei n. Brunnen 2 St., (bei schlechtem Wetter nicht rathsam), n. Fiznau $1^1/_4$, u. v. da n. Wäggis $1^1/_4$, z. Rigi-Scheideck *Whs.* auf dem Schneealpeli $2^1/_2$—3, auf den Rigi-Kulm 4 St. — *Gesch.* Gersau gehörte einst zum Thur- u. Zürichgau u. kam unter die Herrschaft der Grafen v. Lenzburg, u. nachher an das Haus Oesterreich. 1359 trat Gersau mit den 3 Waldstätten u. Luzern in einen Bund. 1390

erkauften die Gersauer die Herrschaftsrechte von den Edeln von Moos in Luzern, denen sie v. den Grafen von Habsburg verpfändet waren, nachdem sie mehrere Jahre lg. durch vielerlei Entsagungen die Mittel dazu erspart hatten. 1433 bestätigte Kaiser Sigmund ihre Rechte. 1483 kauften sie das Patronatsrecht (den Kirchensatz) v. Joh. v. Buttikon in Luzern los. — Bis 1798 war Gersau eine selbstständige Republik, dann aber wurde es dem damals errichteten Kant. Vierwaldstätten, u. bei der Mediation dem K. Schwyz zugetheilt, bei dem es seither geblieben ist. Seit der Verfassung vom J. 1833 bildet Gersau jedoch einen eigenen Bezirk.

Gerstenhorn, Gebirgsstock im Kant. Wallis, im Hintergrund des Mund-Th., Visp gegenüber 7970′ ü. M., bemerkenswerth durch eine prachtvolle Gebirgsansicht, vorzüglich auf die Aletschhörner, das Finsteraarhorn, den Galenstock, M. Moro, M. Rosa, das Wetterhorn, Weisshorn, die Dent Blanche, Combin u. n. a.

Geschenen, s. Göschenen.

Gessenay, s. Saanen.

Gestelen, Nieder-, (französ. *Bas-Chatillon)*, Pfd. im K. Wallis, im Zehnten Raron, am Fusse einer gewaltigen, zerborstenen Felswand, mit ca. 203 Ew. — Ruinen des 1375 von den Wallisern zerstörten Schlosses Gestelnburg, (zum Thurm, La Tour Chatillon). Die Herren derselben waren Nebenbuhler u. oft Feinde des Hauses Raron. Von hier stammt die berühmte Familie Zurlauben, deren letzter Sprössling General Beat Fidel Anton in Zug starb. — Nieder-Gest. hat einen starkbesuchten Jahrmarkt. — *Wege:* über Ferden nach dem Leukerbad 6 St., in's Gastern-Th. 6, durch's Lötsch-Th. an den Breithorn-Gl. 5½ St.

Gestelen, Ober-, (franz. *Haut-Chatillon)*, D. im K. Wallis mit 237 Ew., im Zehnten Gombs am r. U. der Rhone, am *S.* Fuss der Grimsel. Die E. leben v. Viehzucht u. Transit, da hier die Saumwege üb. die Grimsel, Furca, Nüfenen u. Gries zusammentreffen. — Schöne Ke. — Ordentl. *Whs.* — Überreste einer Verschanzung, welche bestimmt war, die Grimsel zu bewachen. — Im J. 1720 verschüttete eine Lauine beinahe das ganze D., wobei 120 H. 88 Menschen u. 400 St. Vieh zu Grunde gingen. — *Wege:* n. dem Rhone-Gl. 2 St.; auf die Grimsel (Spital) 3, üb. die Furca n. Andermatt 8, üb. die Nüfenen n. Airolo 7½—8, üb. den Gries n. Formazza 7½, Fhw. n. Brieg 8 St.

Gestler, s. Chasseral.

Gex, kl. fruchtbares u. wohlangebautes Ländchen zw. den K. Waadt, Genf, dem französ. Jura u. dem Genfer-S. Es wurde durch die Wiener-Congressacte u. langer Weigerung v. Seite Frankreichs an den K. Genf abgetreten.

Giessbach, Bach u. Wasserfall im K. Bern, Brienz gegenüber; er entsteht aus dem Abfluss des Hagel- u. Hexen-S. im *W.* vom Schwarz-Horn, stürzt auf die Schingeln-Staffel u. nimmt vom Faulhorn her einen andern Bach in der Bätten-Alp auf, eilt durch die Alpen Bätt, Ax, Hippboden, u. Bowald in 7 schönen Fällen, wovon der 3te, 5te u. letzte die sehenswerthesten sind, u. mündet nach 3½stündigem Lauf in den Brienzer-S. — Der Zugang zu den

untern Fällen ist durch gute Wege bequem gemacht u. durch freundliche Anlagen verschönert worden. Bemerkenswerth ist der Standpunkt zw. dem Felsen u. dem 6. Sturze, unter welchem man ohne Gefahr hindurch gehen kann. Sehr sch. übersieht man denselben in der nahen Wohnung des Schulmeisters, der mit seiner Familie die Fremden oft mit ächtem Alpengesang unterhält. Auch findet man hier eine sch. Auswahl v. Holzschnitzwaaren. — Die Alpenrosen wachsen hier bis an den See herunter. — *Entf.* v. Brienz 2/3, v. Tracht 3/4 St. üb. den See, Kienholz 1/2 St.; (v. hieraus geht tägl. 2 Mal ein kl. Dampfschiff nach Interlachen. — *Wege:* auf das Faulhorn 4 1/2, Meyringen 3 1/2, Interlachen 3 St.

Gingins, Pfd. mit 373 Ew. im K. Waat am *S.O.* Fuss der Dôle, welche v. hier aus in 3 1/2 St. erstiegen wird. Nahe bei dem im J. 1440 erbauten Schloss ist die Wahlstatt, wo am 9. Octbr. 1535 3000 Savoyarden v. 400 Bernern u. Neuenburgern geschlagen wurden. Zwei nahe Erdhügel sind vielleicht Grabstätten v. dieser Zeit her, od. Hünengräber.

S. Gingolph (ausgespr. *Gingô*), Pfd. mit 598 Ew. im K. Wallis, in wilder Gegend am Fusse des Felsen Dent d'Oche, am Genfer-S. und auf der wilden Morge, welche den Ort in zwei Theile theilt, v. denen der eine im Wallis, der andere in Savoyen liegt. Beide Theile bilden in kirchlicher und ökonomischer Beziehung nur eine Gem. — *Whs.* zur Post (mit prächtiger Aussicht, billig und gut). — Eisendraht- und Nagel-Fabriken, auch wird vorzüglicher hydraulischer Kalk gebrannt, der n. Waat u. Genf ausgeführt wird. G. ist Geburtsort des geschickten Mechanikers P. J. v. Rivaz. — Am See ist eine schöne Felsenhöhle, in welcher eine reichliche Q. entspringt; bei *Les Valettes* eine herrl. Aussicht u. zu *Rossetaz* eine periodische Q. In der Nähe ist die Stelle, wo unter dem Schutte eines Bergsturzes der Dent d'Oche vom J. 563 das Röm. Städtchen u. Castell Tauretunum begraben liegen. Im nahen Oche-Th. werden Steinkohlen u. Kalkstein gebrochen.

Giornico (deutsch *Irnis*), Mfl. u. Hauptort des Kreises gl. Ns. im K. Tessin, mit 160 H. u. 743 Ew., am Tessin u. der gr. Str. üb. den Gotthard, in romantischer und fruchtbarer Gegend. — *Whs.* Krone u. im gr. Zollhaus. Schöne Gebäude, unter denen vorzüglich die Kirche des h. Niklaus v. Mira, die man für einen alten Heidentempel hält, bemerkenswerth ist; ferner ein hoher, alter Thurm u. bei der Kirche S. Maria di Castello Spuren alter gallischer od. longobardischer Befestiguug; eine andere Ruine hält man für ein Trophaeum aus der Zeit Jul. Caesars. In der Nähe sind die hübschen Wasserfälle der Barolgia u. der Cremosina, u. gegen Bodio hin die Sassi grossi, natürliches Denkmal des von 200 Eidgenossen u. 400 Livinern unter Anführung des tapfern Stanga, Richters u. Hauptmanns der Liviner, Troger v. Silinen u. Frischhans Theilig von Luzern, am 28. Dec. 1478 über das 15,000 Mann starke Mailändische Heer errungenen Sieges. Die damals eroberten Kanonen wurden 1798 v. den Österreichern abgeführt. Oberhalb Giornico ist der *Irnisser-Stalden*, wo der Tes-

sin zw. Felsen wüthet, u. wo die Str. zweimal üb. den Fluss geführt u. durch h. Mauern gestützt u. in Felsen gesprengt werden musste. Giornico hat mehrere besuchte Jahrmärkte, v. denen der zu Anfang Juni's der bedeutendste ist. — Die Einw. leben v. Landbau, Viehzucht und Waarentransport; einige wandern als Glaser, andere als Lastträger aus. — *Weg* über Cima della pecore, od. üb. den Lavertezzo in's Verzasca-Th.

Giubiasco, Pfd. im K. Tessin, Hauptort des Kreises gl. Ns., mit 106 H. u. 613 Einw., ½ St. im *S.* v. Bellenz, an der gr. Str. über den M. Cenere an der Morobbia, üb. welche eine schöne stein. Br. v. 3 Bogen führt; 2 Kirchen, v. denen die eine sehr alt, die andere, Madonna della Ascensione, neu u. schön gebaut ist; gr. u. schöner öffentl. Platz, auf welchem im Herbst ein stark besuchter Viehmarkt gehalten wird. Der Ort ist sehr wohlhabend u. hat gr. Gemeinde-Einkünfte, dennoch aber keine Schule. Es wird viel Vieh durchgeführt, auch werden bedeut. Käufe abgeschlossen, obgleich der eigentliche Hauptmarkt in Lugano ist. — *Weg* durch's Morobbia-Th. über den Jöriberg n. Gravedonna 7—8 St., über den M. Isone auf den Camoghè 6 St.

Glarus, der Kanton, im östlichen Theile der Schweiz, der Rangordnung nach der siebente der Eidgenossenschaft. — *Lage, Gränzen. Grösse:* Er liegt zwisch. 46° 48′ bis 47° 10′ Bte. u. 6° 31′ 30″ bis 6° 55′ 45″ Lge., gränzt in *N.* u. *O.* an den K. St. Gallen, in *S.* an Graubündten, in *W.* an die K. Uri u. Schwyz. Seine grösste Länge beträgt 9 St., die grösste Bte. 6 St., seine Oberfläche 12 geogr. □M. — *Gebirge u. Thäler.* In *S.* erstreckt sich die Kette der Glarner-Alpen vom Tödi ostwärts über den Bifertenstock, den Kistengrat, Hausstock (Vorab) bis zur Scheibe; vom Hausstock aus zieht s. ein Gebirgsarm durch den K. u. scheidet denselben in zwei Hauptthäler, das westliche oder Gross-Th. (Linth-Th.), das östliche oder Klein-Th. (Sernft-Th.); in demselben liegt der Freiberg, der Kärpfstock, der Plattenberg. Im *W.* erhebt sich fast isolirt die Hochgebirgspartie des Glärnisch, die nur durch eine v. *NO.* n. *SW.* streichende Kalkkette mit den Clariden u. dem Tödi verbunden wird. Nördlich vom Glärnisch zieht sich parallel mit demselben die Kalkkette des Wiggis, der sich dann n. *N.* hin verläuft u. das Wäggi-Th. v. Klön-Th. scheidet. In *O.* setzt sich das Hochgebirg fort, geht aber bald in's Mittelgebirg über; die höchsten Gipfel dieser Kette sind der Schilt u. Mürtschenstock. — *Gewässer:* Das ganze Flussgebiet gehört dem Rhein an. A. *Seen:* der Wallenstatter-S., der Klönthaler-S. (s. d. Art.); ausserdem mehrere kl. Alp-Seen: der Mutten-, Oberblegi-, Ober- u. Nieder-S. u. s. f. B. *Flüsse:* die Linth (s. d. Art.) u. ihre Nebenflüsse; die Sernft, die Löntsch, der Schreyen-, Fätsch-, Durnagel-, Dies-, Leugel-, Rauti-B. u. a. — Das *Klima* ist im Ganzen rauh, aber gesund, dem Nordwind und dem Föhn offen, nur am Wallenstatter-S. milde, dagegen weniger gesund wegen vielem Sumpfland. Die Winter sind lange u. hart; im Sommer ist es in den engen

Thälern ausserordentlich heiss. — *Boden u. Produkte:* Die Thalsohle ist für den Landbau wenig geeignet, nur die tiefer liegenden nördlichen Gegenden, bei Mollis u. Bilten, sind jeder Kultur fähig. Es wird viel Obst gezogen, der Weinbau dagegen ist unbedeutend; am Wallenstatter-S. gedeihen Kastanien, Pfirsiche u. selbst Mandeln. In den höhern Gegenden sind herrliche Alpen u. Weiden mit seltenen Alpen- und Arzneipflanzen; auch kleiden die Abhänge schöne Waldungen. An Mineralien findet sich Gyps (in der Mühle-Alp, u. im Krauchthal), Thonschiefer (am Plattenberg bei Matt, zu Dachbedeckung, Schreibtafeln u. s. f. ausgebeutet), schwarzer Marmor (am Schilt, Weisskamm, Guppen u. Zinzenhorn), Farberden am Krähenberg), Tuffstein (bei Bettschwanden), Kalk (an sehr vielen Orten), Bergkrystall (am Tödi, Biferten, auf der Sandalp), rother dichter Eisenstein (am Guppen bei Mitlödi, wo noch 3 verlassene Stollen sind), Versteinerungen (am Glärnisch, Guppen, Freiberg), Abdrücke v. Fischen, Schlangen, Kröten, (im Schieferbruch am Plattenberg). Von den Mineralquellen ist das Stachelberger-Schwefelwasser das berühmteste. — Von seltenern Thieren kommen Gemsen, Luchse, Murmelthiere und Lämmergeier ziemlich häufig im K. Glarus vor. — Die *Einwohner*, circa 29,650, sind deutschen Stammes, $^7/_8$ Ref. u. $^1/_8$ Kath. (nach Meyer $^9/_{10}$ Ref. u. $^1/_{10}$ Kath.), leben v. Viehzucht, Handel u. Fabrikation, u. zeichnen sich durch Gewandtheit u. Thätigkeit vortheilhaft aus, dessen ungeachtet herrscht in vielen Gegenden grosse Armuth, die bei Misswachs u. Stockung des Handels oft äusserst drückend wird. — *Handel u. Industrie* sind sehr lebhaft u. mannigfaltig; ein Haupterwerbszweig ist die Viehzucht (7000—8000 Kühe, 5000—6000 Schafe u. viele Ziegen), ebenso der Handel mit den Produkten der Alpenwirthschaft, besond. Schabzieger (grüner, aus trockenen Molken u. zerriebenem Steinklee verfertigter Käse), der in gr. Menge ausgeführt wird. — Fabrikation in Leinen-, Wollen-, Baumwollen- u. Seidenwaaren, mehrere Färbereien u. Kattundruckereien, Papierfabriken, Mousselin-Stickereien u. Druckereien, 1 Baumwollenkardenfabrik, 2 Tuchfabriken, mehrere Fournier-Sägen. Bearbeitung des Schiefers v. Plattenberg zu Schreibtafeln, Griffeln, Tischplatten u. z. Dachbedeckung; Handel mit Medizinalkräutern u. Zubereitung des Schweizerkräuter-Thee; ausserdem bedeutend. Handel mit Holz, Leder, Fellen, Baumaterialien. Man rechnet, dass $^1/_{30}$ der männlichen Bevölkerung des Kantons auf Wanderungen durch Europa u. Amerika sich befindet. — Ein besonderer Erwerbzweig ist auch die Gemsenjagd, die gesetzlichen Bestimmungen unterworfen ist; die Glarner Gemsjäger gehören zu den kühnsten u. ausdauerndsten. — Die *Einfuhr* besteht in Kolonial- u. Farbwaaren, roher Baumwolle, Seide, Taback, Wein, Salz, Getreide, Tuch, Luxusartikel u. s. f. Die *Ausfuhr* besteht in Vieh, Butter, Käse, Schabzieger, Glarnerthee, Schiefertafeln, Dachschindeln u. den Produkten der oben angeführten Industriezweige. — *Politische Eintheilung*

und Verfassung. Der Kanton ist (seit 2. Oct. 1836) in 17 politische Gemeinden (Wahltagwen) eingetheilt: Bilten, Kerenzen u. Mühlehorn, Nieder-Urnen, Ober-Urnen, Näfels, Mollis, Netstall, Glarus, Enneda, Mitlödi, Schwanden, Eschen, Diesbach, Rüti, Linthal, Matt u. Engi, Elm. Die souveraine Behörde ist die *Landsgemeinde* (die Reform. u. Kathol. vereinigt, regelmässig am 2. Sonntag im Mai), u. durch sie der *dreifache Landrath* (v. 119 Mgl.). Die oberste executive u. administrative Behörde ist der *Rath* (v. 47 Mgl.); dieser theilt sich in 7 Raths-Kommissionen, von denen die *Standes-Kommission* die Regierung in minder wichtigen Geschäften vertritt; ihr Präsident führt den Titel Landammann. — In jeder politischen Gemeinde ist ein *Vermittleramt*, vor welches zuerst alle Civilstreitigkeiten gebracht werden müssen. Das *Civilgericht* bildet für Civil- u. Verwaltungsstreitigkeiten die erste Instanz; es spricht in Fällen von geringem Belang, jedoch inappellabel; bei Streitigkeiten über Immobilien besteht das *Augenschein-Gericht;* für Criminalfälle sind das *Verhöramt* u. das *Criminalgericht* bestellt; für Behandlung der Paternitätsfälle u. der Ehestreitigkeiten (mit Ausnahme der Fälle, wo beide Theile der kath. Konfession angehören) besteht ein *Ehegericht*; letzte Instanz für Civil- u. Criminalfälle ist das *Appellationsgericht.* — Die Gemeindsbehörden sind die Gemeindsversammlung, der Gemeinderath, die Kirchgemeinde, der Stillstand, die Schulgemeinde, das Waisenamt. — Eine Revision der Verfassung kann erst nach 4 Jahren Statt finden. — *Kirche u. Schule.* Die ref. Geistlichkeit bildet ein eigenes Kapitel, die Katholiken stehen unter dem Bischof v. Chur. Jeder Konfessionstheil hat einen eigenen Kirchenrath; die Kirchgemeinden wählen ihre Pfarrer u. Schullehrer selbst. Die Schulen lassen noch vieles zu wünschen übrig. In Glarus, Mollis, der Linthkolonie u. an einigen andern Orten zeichnen sie sich indessen rühmlich aus. — *Bemerkenwertheste Orte u. Gegenden des K.:* Bilten, Diesbach, Elm, Ennenda, Fätschbach, Glärnisch, Glarus, Hirzli, Kerenzen, Klönthal, Linthkanal, Linthkolonie, Linththal, Luchsingen, Matt, Mollis, Mühlehorn, Näfels, Nettstall, Panixerpass, Pantenbruck, Plattenberg, Sandalp, Schwanden, Segnespass, Stachelberg, Tödi, Urnen. — *Gesch.:* In frühern Zeiten soll der christliche Glaube in diesen Gegenden durch einen irländischen Mönch Fridolin verbreitet u. dem h. Hilaris eine Kirche erbaut worden sein; darauf wurde das Glarnerland Eigenthum des Frauenstiftes Seckingen; später kam es an Österreich. 1323 trat Glarus zwar in ein dreijähriges Bündniss mit Schwyz, gerieth aber nachher noch in härtere Unterwürfigkeit Oesterreichs. 1351 wurde es v. den Eidgenossen besetzt u. 1352 in den Bund derselben aufgenommen. Durch die ruhmvollen Siege bei Näfels 1352 u. 1388 machte es s. von dem österreichischen Joche völlig los. 1415 wurde es von Kaiser Sigmund v. aller Zinsbarkeit losgesprochen. Im 15. Jhdt. kämpften die Glarner alle Schlachten der Eidgenossen mit. Im Anfang des 16. Jhdt. verbrei-

tete Zwingli u. seine Schüler die Reformation im K. Glarus, wo sie zuerst im Sernftthale angenommen wurde. Seit dieser Zeit sonderte sich der Kanton allmälig in 2 Verwaltungen, die oft grosse Zwistigkeiten hervorriefen, welche durch eidgenössische Vermittlung beigelegt werden mussten. Im J. 1798 wurde Glarus, das die aufgedrungene helvetische Verfassung nicht annehmen wollte, v. den Franzosen entwaffnet. 1799 kämpften Österreicher u. Russen mit den Franzosen auf den Gebirgen u. in den Thälern des Glarnerlandes, wobei Souwarow's Rückzug durch das Klön- u. Sernft-Th. u. über den Segnes n. Chur ewig denkwürdig bleiben wird. Erst im J. 1836 wurden die beiden Verwaltungen des Kantons, nicht ohne Widerstand v. Seite der kath. Partei, in eine einzige allgemeine, oberste Landesgemeinde verschmolzen. — Als berühmte Männer, die das Glarnerland hervorgebracht hat, sind zu erwähnen: die Dichter Heinr. Loretin (Glarean genannt, geb. 1488 z. Mollis), Archibald Strub u. Gallati; die Geschichtschreiber Aegidius Tschudi (geb. 1506), u. J. H. Tschudi, J. P. Tschudi u. Chr. Trümpi von Schwanden; der Naturforscher R. Steinmüller, der Stempelschneider Äbli, die Staatsmänner u. Kriegshelden Rud. Stüssi (Bürgermeister zu Zürich), Jost Tschudi, Hans Äbli, Werner Äbli (der einzige Glarner von 50, der bei S. Jakob am Leben blieb u. mit Wunden bedeckt zurück kam); Mathias u. Heinr. Ambüel (Helden b. Näfels), Hans Wala, genannt Schuler (bei Luziensteig) u. s. f. Auch in neuern Zeiten schwangen sich viele Glarner in fremden Kriegsdiensten zu hohen Militärstellen empor. — *Lit.* u. *Karten.* Meyers Atlas; der helv. Almanach v. 1809. Beschreibung der Lintthäler von Schuler, Zürich 1814.

Glarus, Mfl. u. Hauptort des K. Glarus, unter 47⁰ 2′ 43″ Bte., u. 6⁰ 42′ 55″ Lge., am Ausgang des Klön- u. Linth- od. Gross-Th., 1485′ ü. M., am l. U. der Linth, über welche 2 hölz. Br. führen, u. am Dorfbach, zw. dem Glärnisch u. Schilt, mit 425 H. u. 4094 Einw., die sich durch Thätigkeit, ausgebreiteten Handel u. Industrie rühmlich auszeichnen. — *Whsr.:* Rabe, goldner Adler, Ochse, schwarzer Adler, Rössli, Löwe, Hirsch. — Glarus hat viele ansehnliche Gebäude: eine alte gothische Kirche, schönes neues Schulhaus mit dem Landesarchiv u. Bibliothek, das neue Regierungsgebäude für sämmtliche Dikasterien, mit einem geräumigen Saal für den Land-Rath u. s. f.; das alte Rathh. mit dem Landesarchiv, der Landesbibliothek u. einem Naturalienkabinet (bes. eine Sammlung v. Versteinerungen u. Abdrücken aus dem Plattenberg), im Vorsaale sind gr. Hörner v. Steinböcken bemerkenswerth, die früher im Glarnerland häufig waren, jetzt aber ganz ausgerottet sind; das neue Gemeindehaus, das Casino u. s. f. Auch ist die Einrichtung eines Armen- u. Krankenhauses v. der Gem. beschlossen. — Sehenswerth ist die bedeutende Bücher- u. Naturaliensammlung des verstorbenen H. Chorherr Blumer, u. die Petrefacten-Sammlung des H. Landesstatthalter Blumer. — Glarus hat auch 7 Kattundruckereien u. Färbereien,

1 mechan. Baumwollenspinnerei, 1 Tuchfabrik, 2 Buchdruckereien, 1 Bierbrauerei, mehrere Schabziegermühlen u. s. f. — *Schöne Standpunkte u. Excurs.* Bei der Burgkapelle (Panorama v. H. Keller); Fw. auf den Schilt (über die Ennetberge, den Heuboden und Frohnalpstock) 4 St.; üb. den Schilt zur Karrenalp u. auf den Mürtschenstock 5½, u. v. da hinunter n. Kerenzen 3; zum Klönthaler-S. (Sal. Gessner's Denkmal u. Wasserfall) 2½; über den Pragel n. Muotta 8½; durch das Klön-Th., über das Ochsenfeld am Saasberg n. Einsiedeln 9; durch das Klön-Th. über Richisau u. in's Hint.-Wäggi-Th. 7; auf den Wiggis üb. die Degenalp zur Sennhütte auf die Stockhöhe 3½; auf die Scheyen (die höchste Spitze des Wiggis) 4½, od. eben dahin üb. Nettstall, die Surenen-Alp u. Gaumen 4, aber sehr beschwerlich; n. Wallenstatt üb. den Kerenzenberg 6; in's bündtnerische Oberland nach Disentis (über den Sandfirngrat) 16—17, (nur für geübte Bergsteiger u. mit guten Führern); nach Brigels üb. den Kistengrat 15—16; über den Panixerpass nach Panix 10—11; n. Flims üb. den Flimser- od. Segnespass 10—11 (sehr mühsam, aber interessant); n. dem Stachelberger-Bad 4 (guter Fahrweg); zur Pantenbruck 6; üb. den Klausen n. Altorf 12—13 St. u. s. f. — *Entf. v. den wichtigsten Orten des Kantons:* n. Bettschwanden 3⅓; Bilten 3; Diesbach 3; Elm 4½; Enneda ¼; Kerenzen 3½; Linththal 4¼; Luchsingen 2½; Matt 3½; Mitlödi ¾; Mollis 1½; Mühlehorn 4; Näfels 1½; Nettstall ¾; Schwanden 1½, Nieder-Urnen 2¼. — Die Entf. v. den übrigen Hauptorten der Schweiz s. auf der Routen-Karte. — *Lit.:* Wegweiser durch den Hauptflecken Glarus nebst einem Anhang verschiedener Bemerkungen über alle Gemeinden des K. Glarus, v. Richter Jak. Glarner. Glarus 1830.

Glärnisch, eine fast isolirte Hochgebirgsparthie in *S.W.* von Glarus. Sie zieht sich v. *N.O.* n. *S.W.* bis zum Riseltstock. Er ist fast allenthalben steil abgerissen u. auf seiner *N.* u. *W.* Seite mit einem 3 St. lg. Gl. bedeckt. Man unterscheidet den vordern, mittlern u. hintern Glärnisch. Der erstere, der sich unmittelbar aus dem Thale von Glarus 7025′ (2137,7 Met.) ü. M. erhebt, wird in den meisten Jahren im Sommer schneefrei, er hat durch Felsenstürze den Flecken Glarus wiederholt mit Gefahr bedroht, 1593 u. 1594, sowie 1834 u. 1837, doch schützt eine am Fusse desselben befindliche Schlucht das Thal; der mittlere, 8925′ ü. M., ist fast 1000′ hoch vom Scheitel abwärts mit Schnee u. Eis bedeckt, seine *ö.*, v. hohen steilen Felswänden abgeschlossene Schneekuppe, ist unter dem Namen *Vrenelis Gärtli* bekannt; (an diesen Namen knüpfen s. mehrere Sagen); die mittlern Gipfel werden *Ruchen*, *Hängete*, und *Wasser-* od. *Feuerberg* genannt. Der hintere Glärnisch steht mehr rückwärts n. *S.W.*, er ist häufig v. Gemsen besucht; das *w.* hervorragende Horn, der *Bächistock*, bildet den höchsten Gipfel. — Auf den vordern Gl. gelangt man in 3½ St., aus dem Klönthal in die Schlatt-Alp, in's Gleitter auf die Glärnisch-Planggen; oder durch die Rossmattalp

(auf deren unterm Staffel man in ein. Sennhütte übernachten kann), v. da über Gras- und Schieferabhänge u. einige steile Schneefelder unt. dem Genusse der herrlichsten Gebirgsansichten auf den Grat des Berges, und v. da über den Gl. zur Spitze, wo die Aussicht zwar durch die nahen höhern Gipfel zum Theil gedeckt, doch aber ausgezeichnet schön u. erhaben ist. Der Bächistock kann nur v. der Nordseite und nicht ohne viele Beschwerde u. Gefahr erstiegen werden, auch das Vrenelis-Gärtli ist nur schwer zugänglich. Auf den mittlern Glärnisch gelangt man durch die Schlattalp, das Kammthal, am Hochthorstock vorbei; der hintere Glärnisch ist am besten v. Mitlödi aus üb. die Guppenalp, einen vom Bächi-St. herabhängenden Gletscher, u. üb. Schneefelder u. Firn auf den Gipfel in 7 St. zu ersteigen. — Der Glärnisch ist in neuerer Zeit in wissenschaftlicher Absicht v. H. Professor Oswald Heer, und in künstlerischer v. H. Zeller-Horner bereist worden.

Gletscher (franz. *Glacier*, in Graubündten *Wader*, *Vedreg*, im Rom. *Glacar*, in den ital. Alpen *Vedretto*, im Tyrol *Firn* od. *Ferner* genannt), heissen die ungeheuren Eismassen, welche in den Hochgebirgen gewöhnlich, über der Schneegränze beginnen und oft bis 3000′ unter dieselbe in die Thäler hinabsteigen, u. selbst im Sommer nie ganz verschwinden. — Sie verdanken ihren Ursprung einem in den höchsten Felsenthälern sich ansammelnden Schneelager, das v. geschmolzenem Schneewasser durchzogen n. u. nach zu einer festen Eismasse zusammengefriert. Durch nachstürzende Lauinen, u. darauf s. ansammelnden Schnee wachsen sie immerfort an, u. würden so nach und nach alle Bergabhänge bis tief in die Thäler bedecken, wenn nicht durch die unmittelbare Einwirkung der Sonnenstrahlen, noch mehr aber durch Verdunstung und besonders durch warme Winde und Regen ein Theil dieser Anhäufungen wieder wegschmelzen würde. Diese beiden entgegengesetzten Wirkungen scheinen im Ganzen einander fast das Gleichgewicht zu halten, u. nur unter besondern, örtlichen, mechanisch u. physisch zusammenwirkenden Umständen wird die Vergletscherung einer früher nicht v. Eis bedeckten Alpgegend od. das Verschwinden v. Gletschern s. ereignen. Dagegen sind periodische Veränderungen, ein allmäliges *Vorrücken* od. *Rückwärtsgehen* v. Gl. eine sehr oft wahrzunehmende Erscheinung, welche s. aus der Lage u. der Entstehungsweise leicht erklären lässt. Fast alle Felsenthäler, in welchen sich Gl. gesammelt haben, sind abschüssig, od. münden in schiefe Ebenen gegen die tiefer liegenden Thäler aus; die sich anhäufenden neuen Schnee- u. Eismassen drücken als eine ungeheure Last auf die zuerst gebildeten tiefer liegenden Schichten, die nun auf der geneigten Ebene vorwärts geschoben werden. Die gleiche Wirkung übt auch die bekannte Expansion des Eises im Augenblicke des Gefrierens aus; auch können gr. Schnee- u. Eis-, od. schon gebildete Gletschermassen, die über steile Felswände herunterstürzen u. die anstossenden Th.

od. Bergabhänge selbst tief unt. der Schneegränze bedecken, das Vorrücken eines Gl. veranlassen. Ausserdem wird dieses Herabgleiten eines Gl. durch das Schmelzen des Eises an den Rändern u. an der untern Fläche, wo er auf den Felsen aufliegt, befördert, indem durch das abfliessende Wasser die Reibung vermindert wird. Es entstehen auf diese Weise auch unter den Gl. gr. *Gewölbe*, die durch unzählige Eissäulen getragen werden. Einzelne dieser Säulen werden von der auf sie drückenden Last u. v. dem allmälig sie auflösenden Schmelzwasser, so wie v. den steten Luftströmungen, die im Innern jener Gewölbe herrschen, zertrümmert, u. die Eisdecke berstet nach allen Richtungen; daher die ungeheuren, meist n. unten keilförmig s. verengenden *Spalten*, welche auf der Oberfläche der meisten Gl. wahrgenommen werden. Sammelt s. in diesen das Schmelz-Wasser, so schiebt auch dieses beim Gefrieren gr. Gletschermassen mit ungeheurer Kraft fort. — Dieses Vorrücken kann an verschiedenen natürlichen oder künstlichen Merkmalen, wie z. B. durch auf dem Eise liegende u. in dasselbe fest eingesunkene Steinblöcke, durch in die Spalten gesteckte Baumstämme u. s. f., n. gewissen Zeiträumen gemessen werden. So fand man durch Versuche, dass dieses Fortschreiten bei den Gl. im Chamouny-Th. jährlich etwa 14 Fuss, bei denen im Grindelwald 25 Fuss beträgt. Eine allgemeine Regel für diese Bewegungen wird man jedoch nicht finden. Die Kraft, womit dieses Vorrücken geschieht, ist ausserordentlich, denn ausserdem, dass fast die ganze Last der ungeheuren Eismasse überwunden werden muss, treibt sie noch mächtige Felsblöcke u. bedeutende Schutthaufen v. kleinem zertrümmertem Gestein vor sich hin, die oft eine Höhe v. 60′ bis 100′ haben u. dem Gletscherrande in seiner ganzen Ausdehnung folgen. Man heisst sie *Ganden*, od. *Gandecken*, (franz. *Moraines*, im Tyrol *trockene Murren*). An den Seiten-Rändern der Gl., bes. in engern Felsthälern, sind diese Steintrümmer fast zu Sand zerrieben. Sie sind für den Geognosten äusserst wichtig, indem sie gleichsam eine anschauliche Sammlung v. Bruchstücken der Felsarten enthalten, woraus die höchsten oft unzugänglichen Kuppen der umliegenden Gebirge bestehen, u. die durch d. Vorrücken der Gl. allmälig v. der höchsten Stelle bis in die tieferliegenden Thäler vorgeschoben wurden. Im hohen Sommer liegen diese Dämme in einiger Entfernung v. den Gl., was von dem Abschmelzen des Eises herrührt. In langen u. heissen Sommern, u. vorangehenden milden Wintern ziehen sich dann die Gl. bisweilen wieder zurück, doch ist die dadurch vom Eise frei gewordene Thalsohle v. Schutt bedeckt, oder oft bis auf den nackten Fels aller Dammerde beraubt, so dass selbst in den tieferliegenden Gegenden an einen Anbau nicht zu denken ist. — Dass durch das Vorrücken v. Gl. das Klima einzelner Thäler wesentlich verändert, ja dass viele Alpengegenden desshalb gänzlich verlassen werden mussten, ist unbestreitbar, ohne dass darum auf eine allgemein im Zunehmen be-

griffene Erkältung der Erdoberfläche des Landes geschlossen werden dürfte. So war vor noch nicht hundert Jahren an der Stelle des Rosenlaui-Gl. auf der gr. Scheidegg die herrlichste Weide; der Weg v. Macugnaga im Piemont über den M. Moro in's Saas-Th., den ehemals die Briefpost v. den Ufern des Langen-S. benutzte, wird wegen der wachsenden Gl. immer beschwerlicher; der Gl. du Tour in Chamouny am *S.* Fuss des Montblanc zeigt seit 40 J. fortwährend ein beträchtliches Vorrücken; an den grauen Hörnern, sowie am Faulhorn haben s. seit Mannesgedenken neue Gl. gebildet; aus dem Grindelwald führte in früherer Zeit ein Pfad durch nun ganz vergletscherte, unwegsame Alpen in's Wallis u. s. f. — Das *Eis* dieser Gl. ist aus kleinen Stücken u. Körnern zusammengefügt, u. zeigt eine Menge v. Vertiefungen u. Erhabenheiten, ist dabei aber sehr hart, meist trübe u. undurchsichtig. Nur an stark abschüssigen Flächen, an Spalten, Rändern, Spitzen u. in Gruben, wo das Schmelzwasser fliesst, ist das Eis kompakt, durchsichtig u. v. blauer od. meergrüner Farbe. Die *Oberfläche u. Gestalt der Gl.* wird v. der Fläche bestimmt, auf welcher sie liegen. In ganz ebenen od. wenig geneigten Th. sind die Gl. gleichfalls eben u. fast ohne od. doch nur mit engen Spalten; wo aber der Abhang stärker od. die Bodenfläche uneben ist, da zeigen sie eine wellenförmig gebogene Oberfläche voll weitklaffender Spalten; wird der Abhang noch steiler (üb. 30^0—40^0), so werden die Eisbänke gesprengt, über einander geschoben, an einander aufgethürmt u. zeigen dann die seltsamsten u. mannigfaltigsten Gestalten. Die *Spalten* gehen n. allen Richtungen, bes. aber n. der Bte., sind oft mehrere Fuss bt. u. üb. 100 Fuss tief u. zeigen in der Tiefe eine dunkelblaue Farbe, an den Rändern u. Spitzen aber ein herrliches Meergrün. Sie sind tägl. u. stündl. veränderlich, klaffen oft plötzlich mit ungeheurem Gekrache auf, od. schliessen s. eben so schnell. Im Winter ist es auf den Gl. sehr stille u. ruhig, sobald aber die Luft wärmer wird, u. während des ganzen Sommers bemerkt man bisweilen ein schreckliches Brausen und fürchterliche Stösse, die alles erbeben machen. Lässt s. das Brüllen u. Krachen an einem Tage oft hören, so ist es ein sicherer Vorbote bald eintretender Wetteränderung. Oft, bes. n. frisch gefallenem Schnee sind die Spalten bedeckt, u. werden dann für den Wanderer um so gefährlicher, obgleich diese Schneebrücken bisweilen auch sehr fest werden u. lange andauern. Auf vielen Gl. (bes. am Aare-Gl. u. am Titlis) zeigen s. eine Menge oft mannshoher Eispyramiden, deren Gipfel häufig einen gr. Felsblock trägt, sogenannte *Firntische.* Offenbar hat die nach allen Seiten von dem durch die Sonnenstrahlen erhitzten Stein ausstrahlende Wärme das umgebende Gletschereis geschmolzen, während das unmittelbar unter dem Felsen liegende vor den Sonnenstrahlen, dem Regen u. den warmen Winden geschützt blieb. Gewöhnlich sind diese Eiskegel mit einer Rinde v. grobem angefrornem Sande umgeben, die ihnen das Ansehen v. Sandhaufen gibt, u. die auch die

wesentliche Ursache der Bildung dieser Kegel ist, indem dieser Sand die davon bedeckte Stelle vor dem Einfluss der Wärme, der Luft u. des Regens schützt. Hin u. wieder zeigen s. auch auf Gl. hohe u. lange Steinhaufen in Gestalt v. Grabhügeln, parallel neben einander liegend, die man *Gufferlinien* nennt, (am grössten u. auffallendsten auf dem Rossbodmer-, dem Zermatt- u. Unteraar-Gl.). Sie entstehen durch das starke Abschmelzen des Eises unter den nicht hoch über einander liegenden erhitzten Steintrümmern, so dass das Eis, welches durch eine höhere Schuttlage bedeckt liegt u. nicht schmelzen kann, allmälig den Gipfel oder Kamm eines solchen *Gufferwalls* bildet. Viele Gletscher verdanken die schmutzige Farbe den verwitterten Steintrümmern. — Bisweilen finden s. auch runde trichterförmige, oft sehr tiefe *Löcher*, die bis oben mit Wasser gefüllt sind. Diese können dadurch enstanden sein, dass grosse, nicht sehr dicke, dunkelgefärbte Steinplatten, wegen des grössern Absorptions- u. Leitungsvermögens für die Wärme, die unter ihnen befindliche Eislage zum Schmelzen gebracht haben, worauf, wie die Physik lehrt, das bis 4^0 R. erwärmte Schmelzwasser, das die grösste specifische Schwere hat, in dem kältern sank, die tiefste Stelle einnahm, seine Wärme zur Schmelzung des umgebenden Eises abgab, und so zur weitern Vertiefung beitrug, auch mag die concentrirende Wirkung der convexen Oberfläche kleiner Wasserdümpfel die erste Finleitung zur Bildung solcher *Trichter* geben. — Unter der Oberfläche der Gl. befinden sich häufig grosse, bisweilen prächtige *Eisgewölbe*, aus welchen, am tiefstgelegenen Ende, die gesammelten Gletscherwasser oft schon als mächtiger *Gletscherstrom* hervorstürzen. Im Winter sieht man nichts von diesen Eisgewölben, indem sie dann von Schnee u. Eis bedeckt sind und der hervorfliessende Bach klein ist; im Sommer aber durchbricht der stark angeschwollene Strom oft plötzlich den hemmenden Eisdamm, u. es entstehen jene Gewölbe, die oft 50—80′ Bte. und 100′ Höhe haben; aber in Grösse u. Gestalt sehr veränderlich sind. — Das *Wasser* der *Gletscherströme* ist meistens bläulichweiss u. behält diese Farbe viele Meilen weit, wenn nicht and. einfallende Bäche sie verändern. Ebel glaubt dieselbe den vielen beigemengten Quarz-, Glimmer- u. Feldspath-Theilchen beischreiben zu müssen. Wo die Sohle der Gl. auf schwarzem od. rothem Thonschiefer ruht, da haben die Gletscherwasser oft eine aschgraue oder bräunliche Farbe. — Aus jenen Gewölben, aus den Spalten und selbst v. der Höhe der Gl. herab, strömt gewöhnlich ein Luftzug v. schneidender Kälte, der *Gletscherwind* od. das *Gletscher-Gebläse*. Dieser Wind ist bei andauernd schöner Witterung sehr regelmässig u. rührt offenbar v. dem Bestreben der erkälteten Luft in u. über dem Gl. sich mit der umgebenden wärmern Atmosphäre in's Gleichgewicht zu setzen. Bei schlechtem Wetter oder bevorstehender Witterungsänderung dagegen ist derselbe sehr unregelmässig, u. man hört ein bestän-

diges Brausen u. heftige, plötzliche Windstösse aus dem Innern hervorbrechen. — Eine überraschende Erscheinung, die auf hochgelegenen Schneefeldern und Gl. ziemlich häufig, (z. B. auf dem Lenaret-Gl. im Eringer-Th., auf dem gr. St. Bernhard, Tödi u. Glärnisch etc.), wahrgenommen wird, ist der sogenannte *rothe Schnee.* Er wird bes. an sonnigen Halden etwas üb. der Schneelinie angetroffen u. der Palmella nivalis od. dem Protococcus nivalis od. dem Uredo, einer zum Pilzgeschlecht gehörenden Pflanze, zugeschrieben. Diese Substanz ist während des Winters nicht zu sehen, erst gegen Ende März erscheint sie als gelblich graue Masse, die nach u. nach roth wird, von ziegelrother, bisweilen blutrother Farbe, die aber v. kurzer Dauer ist. Gegen den Herbst wird sie wieder grau u. lässt den Schnee schmutzig und wie v. Staub bedeckt zurück. Diese Erscheinung wiederholt sich an derselben Stelle jeden Frühling. — In den Schweizer-Alpen vom Montblanc bis an die Gränze v. Tyrol liegen über 600 Gl., wovon 370 im Rhein-Gebiet, 137 im Rhonegebiet, 66 im Inngebiet, die übrigen 35 im Gebiet des Tessin u. der in den Po fliessenden Gewässer liegen. Von diesen Gl. sind nur wenige kleiner als 1 St. lg., sehr viele dagegen 6—10 St. lg. u. ½—¾ St. bt. u. 100—600 Fuss mächtig. Es ist unmöglich, die Flächenausdehnung aller dieser Eismassen genau zu bestimmen, indessen lässt sich mit Gewissheit annehmen, dass in dem angegebenen Umfang eine Fläche v. wenigstens 50 deutschen □M. v. immerwährendem Eise bedeckt ist, das als die unversiegbare Q. der wichtigsten Flüsse v. Europa zu betrachten ist. — Die meisten Gl. findet man in Graubündten (241) u. im Wallis (137); zu den ausgedehntesten gehören die Gl. des Montblanc (Mer de Glace) u. diejenigen der Jungfrau, des Finsteraarhorn u. Schreckhorn; den schönsten Anblick gewähren die Aare-, die Rhone-, Ferpecle-, Bernina- u. vor allen der Rosenlaui-Gl. — Das Besteigen der Gletscher sollte v. Fremden nur unt. Leitung eines geübten Führers unternommen werden, indem eine Menge v. Gefahren dem unkundigen Wanderer im Verborgenen drohen. Für grössere Gl.-Reisen thut man wohl, sich mit Stricken, Leitern, Äxten u. langen starken Alpenstöcken zu versehen. Wegen des Einsinkens in die, oft von lockerm Schnee bedeckten, Gletscherspalten beobachtet man die Vorsichtsmassregel, hinter einander an einen Strick gebunden zu gehen, wobei wenigstens ein Führer den Zug eröffnet, ein anderer denselben schliesst. Um die Schneefelder zu durchschreiten dienen Schneereife od. Schneeschuhe mit breiter Sohle, u. Fusseisen, wenn die Oberfläche noch hart u. gefroren ist. Wegen des blendenden Glanzes des Schnees bei hellem Sonnenschein schützt man die Augen durch farbige Brillen od. grüne Schleier; Mundvorrath, stärkendes und erwärmendes Getränk dürfen nicht vergessen werden. — *Lit.:* Gruner, die Eisberge der Schweiz. — Meissner, Fr., kl. Reisen in der Schweiz. II. Thl. 210 u. s. f. (2te Aufl. Bern 1836.) — Agassiz, L., Etudes sur les Glaciers (avec Atlas),

dessinés d'après nature. Neuchâtel 1840. — J. de Charpentier, Essai sur les Glaciers. 1841.

Glatt, die, kl. Fluss im K. Zürich; sie entspringt am Fuss des Allman nahe bei Bäretschweil, fliesst zuerst in *W.* u. *NW.* Richtung in den Pfäffiker-S., aus dem sie in einiger Entfernung an demselben Ende wieder abfliesst u. strömt nach einem bogenförmigen Laufe bei Nieder-Uster in den Greifen-S., aus welchem sie am *N.* Ende ausmündet, u. dann in *NW.* Richtung u. später unter mancherlei Krümmungen dem Rheine zufliesst, in den sie bei Rheinsfelden durch einen im J. 1821 künstlich durch Felsen gesprengten Stollen v. 320 Zürcher-Fuss Lge., 10′ Höhe u. 15′ Bte. sich ergiesst. Bis zu ihrem Ausfluss aus dem Greifen-S. trägt sie den Namen Aa. Wegen des geringen Falles u. der vielen Krümmungen versumpft viel Land an den Ufern der Glatt, wesshalb eine theilweise, kostbare Correction ihres Laufes unternommen werden musste, die, wenn auch nicht vollendet, doch über 3250 Jucharten Land für den Anbau gewinnen liess. Die Glatt enthält vorzügliche Aale.

Glatt heissen auch noch einige andere, wenig bedeutende Flüsschen im K. St. Gallen u. Appenzell, etc.

Glattfelden, Pfd. v. 1098 E. im K. Zürich, an der Glatt, in fruchtbarem Gelände. Vorzügl. Weinbau; im Frühling bedeutender Fischfang. — *Whs.* Löwe. — Schöne Aussicht auf dem Laubberge. In dem nahen Rheinsfelden mündet die Glatt durch einen in Felsen gehauenen Stollen in den Rhein (s. Art. Glatt.) Das Dorf wurde 1540 von Bettelgesindel in Brand gesteckt u. fast ganz eingeäschert.

Glenner, der, (rom. Gliong), Seitenfluss des Vorder-Rheins, im K. Graubündten; er entspringt im Lugnezer-Th., welches er in tief eingefressenem Felsenbett durchströmt, u. mündet nach zehnstündigem Lauf bei Ilanz in den Rhein; er schwillt oft sehr verheerend an.

Glütsch, D. im K. Bern, 1½ St. v. Thun nahe an der gr. Str. n. Saanen am Glütschbach. Gutes Gast- und Badehaus mit kalter Schwefelquelle.

Glys, Pfd. v. 619 Einw. im K. Wallis, ⅓ St. v. Brieg, am l. U. der Rhone, zw. der Nanza u. Saltine u. am Fuss des 7690′ hohen Glyserhorns. Hier beginnt die Simplon-Str. In der St. Anna-Kapelle ist ein Familien-Gemälde seltener Art zu sehen: Georg v. Supersax, seine Frau Margaretha Lener, nebst 12 Söhnen u. 11 Töchtern. — Am jenseitigen Ufer der Rhone ist das zerfallene Glyser- od. Briegerbad mit warmen Mineralquellen, die in Beziehung auf Temperatur, Gehalt u. Wirksamkeit denjenigen v. Leuck sehr nahe kommen, jedoch wenig benutzt werden. Zw. Glys u. Gambsen am r. U. der Gambsa sind Überbleibsel einer langen massiven, von Thürmen geschützten Mauer, deren Ursprung u. Bestimmung ungewiss sind.

Goldau, Kapelle u. gutes Whs. im K. Schwyz, an der Str. von Zug n. Schwyz. Einst ein wohlhabendes Dorf u. reizendes Thalgelände, jetzt, seit dem schrecklichen Bergsturze v. 2. Sept. 1806, ein Chaos v. Schutt u. ungeheuern Felstrümmern. Nach anhaltendem

Regenwetter stürzte an jenem Tage gegen 5 Uhr Abends der Gnypenspitz, ein Theil des östlich gelegenen Rufiberges unter furchtbar donnerndem Gekrache u. weithin sich verbreitenden undurchsichtigen Staubwolken in das fruchtbare Thal, verschüttete in wenigen Minuten die Ortschaften Goldau, Busingen, Ober- u. Unter-Röthen u. mehrere Häuser von Lowerz, u. füllte einen Theil des Lowerzer-See's aus, dessen Gewässer unter fürchterlichem Brausen bis unterhalb Seewen fortgewälzt wurden u. bis an den Vierwaldstätter-S. hinunter Verheerungen anrichteten. Es hatte sich eine über 1000′ breite, 100′ hohe u. fast 1 St. lange Bergwand abgelöst, u. mit unglaublicher Schnelligkeit, vereint mit den in den Klüften angesammelten Gewässern in das schöne Thal herabgestürzt, welches nun an vielen Stellen mehr als 100′ h. mit Schutt u. Schlamm u. ungeheuern Nagelfluh-Blöcken bedeckt ist. Es entstanden neue aber kahle u. unfruchtbare Hügel u. sumpfige Teiche, u. lange Jahre mögen vergehen, ehe die einst so blühende Gegend wieder der Bebauung fähig sein wird. Bis hoch an den Abhang des gegenüberstehenden Rigi hinauf wurden mächtige Felstrümmer geschleudert, u. der blosse Druck der Luft schmetterte Wohnungen u. Wälder nieder. 457 Menschen kamen ums Leben, 350 andere meist auf entfernten Gütern abwesend, wurden in's tiefste Elend versetzt; 219 Personen wurden gerettet, unter diesen entrannen 70 dem Verderben nur durch eilige Flucht, u. 14 wurden am folgenden Tage noch lebend aus dem Schlamme hervorgezogen. An Vieh gingen 423 St. verloren. Das verschüttete Land umfasst mehr als 1 □St. u. wird auf 7111 $^1/_9$ Juch. geschätzt, u. man berechnet den Schaden an Feldern u. Gebäuden auf 2 $^1/_2$ Millionen Schweizer-Frkn. An diese Summe wurden 126,663 Frkn. 6 Rp. gesteuert u. 16071 Tagwerke geleistet. Obgleich einzelne Stellen sich allmälig mit Kräutern, Schilf u. Sträuchern zu bedecken anfangen, so bietet doch diese Gegend noch den traurigen Anblick grauser Verheerungen dar. Die Standpunkte, auf denen man die Zerstörung am deutlichsten übersieht, finden sich auf dem Fusswege, der von Goldau n. dem Steinerberg führt, ferner auf dem höchsten Punkte der Strasse nach Lowerz, u. am Gnypenspitz selbst (3 St. oberhalb Arth). Das Andenken an diesen Unglückstag wird alljährlich am 2. Sept. durch eine religiöse Handlung *»die Schuttjahrszeit''* in Arth gefeiert. — Schon früher wurde das Thal von Arth von Felsstürzen u. Erdschlipfen heimgesucht. In den J. 1712, 1750, 1795 u. auch seit 1806, z. B. 1824 u. 1839, lösten sich Felsmassen ab, die jedoch auf den alten Schutt fielen. — *Schriften, Ansichten* u. s. f. Goldau n. seine Gegend etc. v. Dr. Carl Zay, Zürich 1807, mit einer Karte. — Topogr. Relief v. Baumann (s. Arth). — Theod. v. Saussure, Bemerkungen über den Bergsturz des Rufi-Bergs mit Ansicht u. Plan der Gegend (s. allg. Geogr. Ephem. v. Bertuch, Märzheft 1807); J. H. Meyer, Bergfall bei Goldau mit 2 rad. Blättern, Zürich 1806; Gemälde der Schweiz (K. Schwyz s. Art. Arth). — *Wege:* Auf den Rigikulm 4 St. (im *Whs.*

in Goldau findet man gute Bergpferde, auch Träger zur Besteigung des Rigi). Über den Schutt nach Steinenberg 1, v. da n. Steinen 3/4 od. n. Sattel 1 1/2 St.

Goldingen, zerstr. Pfd. mit 180 H. u. 1143 Einw. im K. St. Gallen im Th. gl. Ns., in *N.* v. Uznach. 1757 Erdschlipf v. der Kreuzeck. 1816 verschüttete ein Bergsturz mehrere hundert Juch. Land, die Kirche u. mehrere Häuser, wobei 9 Menschen den Tod fanden; die heruntergestürzte Erd- u. Felsenmasse betrug 5000′ in der Länge, 500′ in die Breite u. circa 50′ in die Höhe. Ein kl. noch vorhandener See wurde durch Aufstauung der Gewässer gebildet. — Das 3—4 St. lge. Goldinger-Th. ist fruchtbar u. zur Viehzucht geeignet. Im Hintergrunde sind sch. Waldungen. — Grosse Höhle an der Kammeck (Goldloch).

Gombs (frz. *Conches*), der höchst gelegene Zehnten im Oberwallis, 10—11 St. lang, von der Rhone durchströmt, zählt 13 Pfarreien, circa 3800 Einw., welche meist Alpenwirthschaft treiben. Wallis hat seine Freiheit u. den Anschluss des Landes an die Eidgenossen den Bewohnern dieses Kantonstheils zu verdanken. — Bemerkenswerth sind die 1839 entdeckten 10 Gräber, in denen menschliche Gerippe von 7 1/2′ Lge. gefunden worden sein sollen.

Gondo od. Gunz, kl. D. im K. Wallis, 2880′ ü. M., mit einem 8 Stock hohen Thurme, der jetzt als *Whs.* dient. Nahe ist ein sch. Wasserfall; der Bach führt Goldsand, auch ist unfern ein Bergwerk, in welchem Gold führende Erze gebrochen werden, die aber nur geringen Ertrag geben.

Gonten, Pfd. im K. Appenzell I. Rh., zw. dem Kronberg und der Hundweilerhöhe, mit 19 H. u. 150 Einw. (die Pf.-Gem. zählt mit Stechlenegg 1008 Einw.) 1/2 St. in *O.* liegt das von Landleuten ziemlich häufig besuchte Bad gl. Ns. (einst Eigenthum des 1784 ungerechter Weise hingerichteten Landammann Suter). — *Whs.* Bär.

Gorduno, Pfd. mit 327 E. im K. Tessin, am r. U. d. Tessin der Münd. der Moesa gegenüber. Sch. Aussicht auf die beiden sich hier vereinigenden Thäler. Guter Weinbau. Hübsche Kirche u. malerisch gelegene Kapelle St. Carpoforo auf den Trümmern eines alten Schlosses. In dem nahen Nebenthälchen sollen Rubinen gefunden worden sein.

Göschenen od. Geschenen, D. im K. Uri, am Eingang in das Th. gl. Ns., mit 35 H. u. 139 Einw., 3450′ ü. M., an der *N.* Seite des Gotthard. *Whs.* Rössli. — Hier beginnen die v. Herbst bis zum Frühling wegen Schneestürzen gefährlichen Schöllinen. Die neue Gotthardstr. geht jetzt nicht mehr durch das Dörfchen, sondern setzt mittelst einer herrlichen Brücke über den Reussschlund nach den Schöllinen. — Das Th. zieht sich in *W.* Richtung bis an den Winterberg- u. Lochberg-Gletscher; es enthält schöne Wasserfälle, Gletscher (Damma- u. Rothfirn), seltene Alpenpflanzen u. Mineralien. Auf der Sandbalm fand man über 1000 Centner Bergkrystalle. — Ein jedoch nur im höchsten Sommer gangbarer Weg führt v. der Göschner-Alp zw. dem Neuen- u. Mittagsstock n Realp.

Gossau, gr. Pfd. im K St. Gal-

len, an der gr. Str. v. St. Gallen u. Zürich, mit 2650 Ew. Schöne Kirche; Indiennefabrik; guter Flachsbau; stark besuchte Jahrmärkte. Im J. 1427 wurden hier die Appenzeller von Graf Friedr. v. Toggenburg geschlagen. In der Nähe (auf der sogen. welschen Wiese) wurde am 23. Nov. 1795 eine Landsgemeinde gehalten, in Folge welcher das Volk bedeutende Erleichterungen v. Kloster erhielt.

Gossau, Pfd. im K. Zürich mit 3118 Einw. Obst- u. Wiesenbau, Torfstechereien, Baumwollen- u. Seidenweberei; 4 mechan. Spinnereien, 1 Kattunfabrik; 5 Schulen. — *Whs.* Löwe. — Im J. 1820 stürzte bei der Vorfeier der Einweihung der neu gebauten, aber noch nicht vollendeten Kirche, die mit einer Menge Zimmerholz belastete Bühne zusammen, wobei 31 Personen getödtet, u. eine gr. Anzahl schwer verwundet wurden.

St. Gotthard, ein Hauptgebirgsstock in der Kette der Centralalpen, zw. den K. Wallis, Uri, Bündten u. Tessin. Auf und an demselben entspringen die Quellen der Reuss, des Tessins, der Rhone u. des Rheins; er trägt 30 kl. See'n, 8 bedeutende Gletscher u. unzählige Felsenkuppen, die sich alle über die Schneelinie erheben u. zwischen denen 17 Alpenthäler liegen. Im engern Sinne versteht man aber unter dem Gotthard ins Besondere jene Einsattelung zw. Airolo u. Andermatt, über welche die berühmte Gotthardstrasse führt u. welche die Gränzscheide zw. dem deutschen u. italienischen Volksstamme bildet. Auf dieser Höhe liegt das Hospiz, 6650′ ü. M., unter 6° 13′ 20″ Lge. u. 46° 33′ 10″ Bte. Die höchsten Felshörner des Gotthard sind in *O.* der Prosa, 8360′, der Gospis 8700′, das Tritthorn 8760′, der Stella 8330′, das Mutthorn 10342′, der Six Madun 9769′, das Leckihorn 10177′, der Schipsins 8240′, der Pontenara od. Petersberg 8543′; ferner in *W.* u. *SW.* der Lucendro 9730′, der Orsin od. Ursernspitz 9040′, der Fibia 9370′, Fieudo 9470′ ü. M. Der Fieudo u. Prosa lassen sich vom Hospiz in 3 St. bequem ersteigen u. lohnen mit grossartiger Aussicht. Der St. Gotthard bietet in geognostischer u. mineralogischer, sowie in botanischer Beziehung viel Merkwürdiges u. Seltenes dar. Cabinete der interressantesten Gotthards-Mineralien findet man in Andermatt, Hospital, Airolo. — In den ältesten Zeiten muss der Gotthard gewaltige Zerstörungen erlitten haben, u. es ist wahrscheinlich, dass die Ebene v. Hospital u. Andermatt, od. das Ursern-Th. einst ein bedeutender See gewesen ist. Zur Zeit der Herrschaft der Römer in Helvetien scheint der St. Gotth. noch wenig bekannt gewesen zu sein. Sie nannten ihn *Adula*, od. auch die *hohen* od. *Lepontinischen Alpen*. Urkundlich wird des Passes erst im J. 1293 erwähnt. Im J. 1300 war am *S.* Fuss des Gotthard ein Hospiz, u. 1321 gingen bereits Waaren über denselben. 1374 liess der Abt des Klosters Disentis, welches damals die Alpweiden Rodunt, Lucendro u. Fortunei besass, auf der Höhe des Bergs ein Hospiz u. eine dem St. Gotthardus geweihte Kapelle errichten. Zur Zeit des Basler-Conciliums (1431) wurde ein Chorherr zum Empfang der Standespersonen, die nach Italien reiseten, hieher

geordnet, und durch den Mayländ. Bischof Friedrich Borromäus 1609 ein Haus erbaut, worin ein Priester die geistliche nnd leibliche Pflege der Reisenden besorgte; allein schon 1648 wurde diese Stiftung verlassen, u. erst 1683 kam durch die Bemühung des Cardinals Visconti ein geräumiges Kapuziner-Hospiz zu Stande, in welchem 2 Patres die Sorge für die Reisenden hatten; sie übten Gastfreundschaft und pflegten Verunglückte; die Anstalt erhielt sich nur durch freiwillige Gaben von Reisenden, durch Beiträge aus den benachbarten Ortschaften, durch Geschenke einiger Städte, dem Postamt in Zürich u. s. f. Im J. 1775 wurde Hospiz, Keller und Stallung v. einer Lauine weggerissen, 1777 aber wieder hergestellt; allein im Winter 1799 von den dort lagernden Franzosen gänzlich zerstört. Jetzt steht ein geräumiges Hospiz an der Stelle des zerstörten mit Stallung u. Schopf; in demselben wohnen seit Kurzem 2 Kapuziner, die Arme unentgeltlich beherbergen. Unfern davon ist ein neues, schönes, von einem Tessiner besorgtes *Whs.* — Jährlich passiren 14—16,000 Reisende u. zu Zeiten wöchentlich über 300 Saumpferde. Der Winter dauert fast 9 Monate, u. oft häuft sich der Schnee an einigen Stellen 20—40′ h. an; jedoch steigt die Kälte selten über — 19° R., u. öfters ist es mitten im Winter daselbst wärmer, als in den tiefern Thälern; in dieser Jahreszeit ist die Reise weniger gefährlich, als im Beginn des Frühlings, wenn der Schnee stark schmilzt. Die mittlere Temp. ist beim Gotthard-Hospiz vom October bis April — 5° R.; vom Mai bis September + 5° R.; das Mittel aus allen daselbst beobachteten Barometerständen ist 21″,10‴,0016. Alle Jahre wird der Pass durch Unwetter u. Schneestürme, jedoch selten über eine Woche, gesperrt, aber durch die Anstrengung der Bewohner von Andermatt, Hospital und Airolo schnell wieder durch Wegräumung des Schnees geöffnet. — *Gesch.:* Im Mai 1799 bemächtigten sich die Franzosen unter Soult des St. Gotthards; am 16. und 18. Mai fanden Gefechte im Livinen-Th. statt zw. den Franzosen u. Österreichern; am 19. erfolgte der Rückzug der Franzosen aus Bündten unter Suchet n. Ursern; am 28. wurde Lecourbe von den Oesterreichern unter Haddik zurückgedrängt; am 29. eroberte der österr. General S. Julien die Teufelsbrücke. Bis zum 6. Juni fanden noch mehrere Gefechte Statt, worauf die Franzosen Uri verliessen, ihre Rückkehr im August über die Surenen u. den Susten nahmen, die Österreicher am 15. August bei Flüelen u. Wasen schlugen u. am 17. das Ursern-Th., die Gotthardshöhe, die Oberalp bis Disentis u. die Furka eroberten. Am 24. u. 25 Sept. drang Souwarow mit 5000 Pferden u. 25000 Mann über den Gotthard u. drängte die Franzosen in die Surenen zurück, die aber am 4. Oct. wieder vom Wallis her vorrückten u. am 28. Mai 1800 unter Lorge u. Moncey über den Gotthard fechtend in's Livinen-Th. drangen.

Die neue Gotthard-Strasse, welcher der Berg einen grossen Theil seiner Berühmtheit verdankt, wurde in den Jahren 1820—24 u. nach einigem Unterbruch 1828—

1830 mit grossen Kosten v. den Regierungen der Kantone Uri u. Tessin erbaut. Sie beginnt eigentlich schon bei Flüelen u. endigt in Airolo, worauf die schöne Str. durch das Hauptthal des Tessin ihre Fortsetzung bildet; gewöhnlich aber versteht man unter diesem Namen vorzüglich die Strecke von Amstäg bis Airolo. Bei Amstäg passirt man den verheerenden Kärstelenbach u. gleich darauf die Reuss auf schöner stein. Brücke mit 2 kühn gesprengten Bogen. Von da steigt die Str. sanft an, längs dem l. U. der Reuss, theils in Felsen gesprengt, theils durch hohe Mauern gestützt. Gegenüber am r. U. der Reuss sieht man die Berggüter im Ried mit der Kapelle zu St. Loch, an welcher die alte Gotthardstr. vorüberzog, u. zu beiden Seiten des Rieds zwei tiefe Runse am Bristenstock, durch welche jährlich grosse Lauinen herabstürzen. Nun lenkt die Str. etwas v. der Reuss ab u. setzt mittelst einer kl. gesprengten Brücke über den schäumenden Leutschäch-Bach, zieht durch den Weiler Inschi über die schöne 61½′ weite u. 78′ h. Br. des finstern Zgraggen-Tobels, aus welchem der Inschibach in schönem Sturze der Reuss zueilt. (Diesseits dieser Br. etwas abwärts der Str. stand früher eine Alaunfabrik u. über derselben ein Stollen, in welchem auf Kupferkies gegraben wurde, wovon jedoch nur noch schwache Spuren sich zeigen.) Unfern davon setzt die Str. über einen meist trockenen Bach, lenkt dann um eine Ecke, wo sich gegenüber am Bristenstock das Teuflaui-Th. öffnet. Darauf führt die Str. über glimmerschiefrige Gneussfelsen zur Brücke bei Meitschlingen (v. 61½′ Spannung) n. dem r. U. der Reuss in den Wasener-Wald, wo unfern der Kapelle die alte Str. v. Ried eintrifft. Gegenüber sieht man die steile Felsen-Terrasse v. Gurtnellen am grünen, aber steilen Geiss-Berge. Nachdem die Str. um eine Ecke gebogen, überspringt sie mittelst der schönen Felli-Brücke den aus enger Schlucht gewaltsam hervorstürzenden Fellibach. Über eine kl. gesprengte Br. gelangt man zur Kapelle im Wyler, worauf die Str. den Wasener-Wald verlässt. (Von dieser Kapelle geht ein auch für Pferde brauchbarer Weg n. Gurtnellen.) Beim *Pfaffensprung* führt die Str. über eine grause Schlucht an's linke Ufer der Reuss, kurz vor Wasen passirt sie bei der Mühle auf schön gesprengter Br. den Mayenbach u. windet sich den *Schluchenhügel* hinauf n. *Wasen* u. wieder hinab n. *Wattingen*. (Diese Strecke gehört nicht zu den zweckmässigen, musste aber den Bewohnern v. Wasen zu Gefallen mit in den Strassenzug aufgenommen werden.) Hier geht sie auf das r. U. der Reuss über, wo zur Rechten der Rohrbach einen schönen Fall macht, an der Schöni (schöne Brücke) erreicht die Str. wieder das l. U. der Reuss, u. geht auf demselben bis *Göschinen*. Hier führt eine schöne Br. mit 60′ weitem u. 23′ h. Bogen in einer Höhe v. 97′ über die Göschiner-Reuss, die sich bald unterhalb mit der Urner-Reuss vereinigt. Von da tritt man in die öde u. schauerliche 1½ St. lange Strecke der sogen. *Schöllinen*, die im Winter wegen Schneestürzen oft gefährlich zu passiren ist. Durch die *Häderli-*

Br. gelangt man wieder auf das r. U. der Reuss, u. nun steigt die neue Kunststrasse zwischen ungeheuren Felstrümmern in mannigfaltigen Krümmungen hinan an der nun verlassenen *langen Br.* vorbei zum *Sprengi*, wo vermittelst einer nicht hohen, aber hübschen Br. v. 50′ Weite, unter welcher die Reuss einen schönen Fall bildet, die Str. auf das l. U. übersetzt. In vielen weiten Krümmungen ansteigend durch den sogenannten *Brügwald*, v. dem aber nur noch der Name übrig ist, u. wo einige Gewölbe als Zufluchtsörter gegen Lauinen angebracht sind, gelangt man zu der berühmten *neuen Teufelsbrücke*, 4180′ ü. M. Sie ruht auf kolossalen Granitquadern u. ist im Bogen 21′ h., 55′ weit u. 95′ über der darunter schäumenden u. donnernd hinstürzenden Reuss, welche mit ihrem Staube die neue Br. benetzt, die sich noch 20′ über der ältern, verlassenen erhebt. Von hier windet sich die meist in Felsen gehauene Str. über den Reussfall zum *Urnerloch* hinauf. Dieses ist eine im J. 1707 in den Felsen des Kirchberges gesprengte 180′ l., 14$^1/_4$′ h. u. 16′ br. Gallerie, welche des wachsenden Holzmangels wegen die kostbare in Ketten über die Reuss an steilen Felsenwänden hangende, sogenannte stäubende Br. ersetzt. Gegen die Reuss hin, welche den *Kirchberg* vom *Teufelsberg* trennt, ist sie mit Lichtöffnungen versehen, durch welche man in die in tiefem Abgrunde schäumende Reuss hinunter blicken kann. Diese Gallerie wurde unter Leitung von Peter Morettini aus Val Maggia gesprengt u. kostete 8000 fl. Durch dieselbe zieht sich die Str., u. plötzlich tritt man in das fast ebene *Ursern-Thal*, wo die freundlichen Dörfer *Andermatt* u. *Hospital* in grünem Wiesengrunde den Reisenden nach so vielen durchwanderten schauerlichen Scenen angenehm überraschen. Mit sanfter Steigung gelangt man v. Andermatt n. *Hospital*, nachdem man eine schöne Br. überschritten. Von hier geht die Str. im Zickzack n. dem *Gemsboden*, setzt vermittelst zweier Br. in offener aber wilder Gegend üb. die Reuss, erreicht bei der *Rodunt-Br.* die Gränze des K. Tessin u. bald darauf das *Gotthard-Hospiz.* Von hier an steigt sie abwärts u. vermittelst 4 Br. über den Tessin durch das schauerliche u. seiner Lauinen wegen gefährliche *Val Tremola* (Trümmeln-Th.) bei der *S. Anna Kapelle* vorbei, wo die ersten Tannen stehen u. wo man eine schöne Übersicht des obern Theils des Livinen-Th. geniesst, u. durch den Wald Piotella nach *Airolo.* — Von hier an abwärts ist sie bis Bellinzona fast überall 18$^1/_2$′ br., bei einem durchschnittlichen Gefälle von 6%. Auch auf der *N.* Seite des Gotthards hat sie fast gleiche Breite bei 4—8% Steigung (nur in den Schöllinen 7—10%). Sie kostete den K. Uri, die Entschädigung für Grundstücke nicht inbegriffen, 904,000 Schw. Frkn. — Die wegen Lauinen gefährlichen Stellen sind im *N.* die *Schöllinen* u. das sogenannte *Feld* am St. Gotthard; in S. die Gegend gleich *unterhalb des Hospizes*; die Stellen *la Piota*, *St. Antonio*, *Giuseppe*, das *Val Tremola*, *Madonna ai Leit*, u. wegen Schneewirbeln (Guxeten) im *N.* die Gegend von der Rodunt-Br. bis z. Hospiz. Im Sommer fährt man mit Wagen

im schnellsten Laufe den Berg hinunter, im Winter nicht minder schnell im Schlitten, wobei sich die Fuhrleute aber an vielen Stellen nicht an die Str. halten, sondern in gerader Richtung die Wendungen derselben durchschneiden. — So manchen interessanten Gegenstand die Gotthardsreise auf kurzer Strecke zusammengedrängt darbietet, so muss der Wanderer doch nicht erwarten, auf der Höhe des Bergpasses eine ausgedehnte Fernsicht zu finden, da die Einsattelung, über welche sich die Str. zieht, auf allen Seiten v. noch höhern Bergspitzen umgeben ist. Auf einzelnen Felsenkuppen und Berghöhen, z. B. dem Prosa, Fieudo etc., die v. Hospiz aus in wenigen Stunden zu ersteigen sind, geniesst man jedoch überraschender und grossartiger Bergansichten. — Die Bewirthung in den an der Str. liegenden Gasthöfen (vorzüglich Amstäg, Wasen, Andermatt, Hospital, Airolo) ist gut u. verhältnissmässig billig, die Transportmittel bequem, u. nicht sehr theuer, jedoch nach dem Bedürfniss u. den Ansprüchen der Reisenden sehr verschieden. Man macht gegenwärtig die Reise von Flüelen am Vierwaldstätter-S. bis Magadino am Langen-S. ganz bequem in 2½ Tagen, der Eilende kann sie in 20 St. zurücklegen. Für Fussreisende bemerken wir folgende Stationen: Von Flüelen bis Altorf ½ St., v. da nach Amstäg 3, Wasen 2¼, Andermatt 2, Hospital ¾, Hospiz 2¼, Airolo 2½, Faido 3⅔, Giornico 2½, Bellenz 4, Magadino 2⅔. Für Reisende zu Wagen ist v. Privaten eine Art v. Extrapost-Einrichtung getroffen. Man rechnet v. Flüelen n. Hospital 4 Posten, auf den Gotthard 1½, n. Airolo 2, Faido 2, Poleggio 2, Bellinzona 2½, Lugano 3½ Posten, u. bezahlt 3 fr. Frkn. für 1 Pferd per Poststation und 50 Cent. Trinkgeld; Relais-Pferde werden aber nur auf der ital. Seite bis Hospital gehalten. — Die Strasse hat durch die Fluthen v. August 1834 u. auch neuerdings im Sept. 1839 bedeutend gelitten. Jährlich passiren ca. 14—16,000 Personen, die meisten zu Fuss, diese Str. In Wasen u. Ursern wird ein Str. Zoll erhoben, der im J. 1838 die Summe von 15,392 Frkn. 45 Rp., 1839 aber 16,979 Frkn. 90½ Rp. abwarf. — *Schrift:* Ansichten der neuen St. Gotthardsstrasse v. Kälin u. Suter, 28 Bl. mit Text v. Dr. Lusser. Zürich 1833.

Gottlieben, Mfl. im K. Thurgau am Einfluss des Rheins in den Unter-S. mit 48 H. u. 230 ref. Ew. in schöner fruchtbarer Gegend, wo vorzüglicher Wein-, Wiesen- und Feldbau betrieben wird. Lebhafter Verkehr durch Ablage u. Versendung der Waaren, welche über Lindau in die nördl. u. innere Schweiz gehen 1 Metallknopf-Fabrik; ausserdem nähren s. die E. v. Handwerken, Fischerei u. s. f. — In dem alten festen Schlosse sassen zur Zeit des Constanzer-Concils Pabst Johann XXIII. u. Johann Huss im J. 1415, u. später Magister Hämmerli gefangen. 1633 hatte der schwed. General Horn bei der Belagerung v. Constanz sein Hauptquartier in Gottlieben. Im J. 1692 versanken hier bei heftigem Winde 4 H. in den Rhein. 1837 kaufte Louis Napoléon (Sohn der Ex-Königin Hortense v. Holland) das Schloss an,

liess es theilweise niederreissen, theilweise in modern gothischem Geschmack aufbauen.

Gottstatt, Pfd. mit 733 Ew. im K. Bern am l. U. der Zihl, einst Benediktinerstift, jetzt Knaben-Erziehungsanstalt. Oefteren Überschwemmungen d. Aare wurde durch einen 1 St. lg. Damm abgeholfen; noch weitere Correctionen liegen im Entwurfe (s. d. Bericht der Schwellen-Commission üb. die Aare, Zihl, den Murter-, Neuenb.- u. Bieler-S. Bern 1816).

Grabs, Pfd. mit 3011 Ew. im K. St. Gallen, 1520′ ü. M. Ackerbau und Viehzucht, bes. Pferdezucht; 2 besuchte Jahrmärkte; 2 Hammerschmieden. — Gr. ist das a. Quadravedes od. Quaravitis. — *Wege:* Ein rauher Fw. führt üb. den Grabser-Bg. n. Wildhaus u. ein anderer wenig betriebener am Faulfirst vorbei n. Wallenstatt.

Grächen od. Gränchen, zerstr. Pfd. im K. Wallis mit circa 300 Einw. im St. Niklaus-Th. (4750′ ü. M.) auf einem Vorsprunge des Grächenbergs (Hannock). Geburtsort des gelehrten Reformators Thom. Platter, der erst Ziegenhirt u. Bettelknabe, nachher Seiler, Buchdrucker u. zuletzt Prof. in Basel war. — Gegenüber am l. U. der Visp liegt ein Schwefelbrunnen, die *Augstportquelle*, die aus einem Felsen hervorsprudelt u., obgleich ohne alle Einrichtung, v. Landleuten doch häufig benutzt wird. Üb. Gr. führt ein Fw. aus dem Nicolai-Th. in's Saas-Th.

Grandson (deutsch *Gransee*), kl. Stadt im K. Waat mit 153 H. u. 1062 Einw. am *S.W.* U. des Neuenburger-S. *Whsr.:* Goldener Löwe, rothes Kreuz. — Die Stadt ist Röm. Ursprungs; ein Felsen im Hafen soll einst einen dem Neptun geweihten kl. Tempel getragen haben. Die alte sehenswerthe Ke. gehörte ehemals zu einer Benediktiner-Probstei, auch ist sie eine der ersten Kirchen, in welcher Farel die Reformation predigte; das ausgedehnte u. feste Schloss war früher Sitz der angesehenen Barone v. Grandson; es wurde im Febr. 1476 v. Karl dem Kühnen erobert, u. die eidgen. Besatzung v. 500 Mann durch den Strang u. durch Ertränken hingerichtet. Später war es Sitz der Landvögte, jetzt Tabakfabrik. — Auf demselben geniesst man eine herrliche Aussicht. — In Gr. ist ein ansehnliches Töchterinstitut. — In der Nähe des Städtchens gegen Concise hin ist das Schlachtfeld, wo Herzog Karl der Kühne v. Burgund am 3. März 1476 v. den Eidgenossen das erste Mal gänzlich geschlagen wurde, und sein mit kostbarer Beute gefülltes Lager verlor. — *Excurs.* Auf den Chasseron, herrl. Aussicht, 4½, auf die Aiguille de Baume 4 St.

Grandval (deutsch *Granfelden*), D. im Kt. Bern an der Reuse mit 911 Einw., die gute Viehzucht u. beträchtl. Viehhandel treiben.

Grandvillars, s. Grossweiler.

Granges (deutsch *Gradetz*), Pfd. mit 238 Ew. im Kt. Wallis, im Zehnten Siders, am l. U. der Rhone, welche bei hohem Wasserstand das D. von allen Seiten umströmt. Kostbare Eindämmungen haben die Ew. verarmt. — Bis 1798 bildete der Ort eine eigene Herrschaft, welche die Stadt Sitten durch einen Castellan verwalten liess. — Malerische Ruinen v. 3 alten Ritterburgen.

Gränichen, Pfd. im K. Aargau

1 St. in *S.* von Aarau, am l. U. der Wynen u. am Eingang in's Kulmer-Th., in fruchtbarer Gegend mit 315 H. u. 2877 Ew.; gr. Getreide-Magazin. — Mineral-Q., die zu einem Bade benutzt wird. Nahe ist das Schloss Liebegg mit sch. Aussicht, u. die Ruinen v. Trostburg. — In der Umgegend sind Röm. Alterthümer gefunden worden.

Graubündten; einer der grössten Kte. der schweizerischen Eidgenossenschaft, der Rangordnung n. der 15te. — *Lage, Gränzen u. Grösse.* Er liegt im *S.O.* der Schweiz zw. 46° 13′ 53″ bis 47° 4′ 18″ Bte. u. 6° 19′ 16″ bis 8° 4′ 10″ Lge. (n. and. 46° 9′ 30″ bis 47° 4′ Bte. u. 6° 21′ bis 8° 8′ 30″ Lge.) gränzt in *N.* an die Kte. Glarus u. St. Gallen, an's Lichtensteinische u. an das Vorarlberg, in *O.* ebenfalls an den österreichischen Kreis Vorarlberg u. Ober-Inn-Th., in *S.* an's Veltlin, Cleven, die Lombardie u. den K. Tessin, in *W.* an die Kte. Tessin u. Uri. Seine grösste Lge. wird auf 18 bis 20 geogr. Meilen (von Martinsbruck in *O.* bis Chiamut in *W.*) und die grösste Bte. zu 12 bis 14 geogr. Meil. (vom Würznerhorn bis zum Gioriberg) angenommen. Der Flächeninhalt wird von einigen auf 113, v. and. auf 140 u sogar bis auf 154 geogr. □M. berechnet, nach den neusten Messungen auf 130 □M. — *Gebirge und Thäler.* Der K. Graubündten wird v. den Rheinalpen, dem Rhätikon, den Engadiner- u. Rhätischen Alpen u. deren Zweigen durchzogen u. umschlossen. Die Hauptkette zieht s. meist in *ö.* Richtung vom Gotthard bis zum Maloya, wo sie sich in 2 Aeste trennt, v. denen der eine in *n.ö.* Richtung bis in's Tyrol fortsetzt, u. an den Rhätikon s. anschliesst, der andere mehr *s.ö.* die Gränze zw. dem Engadin u. Veltlin bildet. Eine zweite Hauptkette, die sogen. Tödikette, geht ebenfalls vom Gotthard aus in *n.w.* Richtung u. bildet die Gränze geg. die Kte. Uri, Glarus u. St. Gallen; doch ist das rhätische Gebirg nicht als eine zusammenhängende, geschlossene Kette, sond. vielmehr als eine Verbindung von vielen mächtigen Gebirgsstöcken zu betrachten. In der Kette, die sich zunächst an den St. Gotthard anschliesst, sind die höchsten Gipfel der Rossbodenstock, Cuspis, Magis, Badus und Sixmadun; diese Höhen entsenden die ersten Q. des Vorder-Rheins. Südlicher sind die vergletscherten Höhen, welche den Bergpass des Lukmanier umgeben u. an denen die Q. des Mittel-Rheins s. befinden, u. der Kamm, der die Wasserscheide zw. dem Medelser-, Liviner- u. Zura-Th. bildet; aus derselben ragen der Scopi, Piz Filaut, Piz val Kamadra empor. An diesen lehnt s. die Greina, welche das Somvixer-Th. vom Blegno-Th. scheidet. Diese Berge wurden früher vom Simplon an die lepontinischen Alpen genannt. Südlicher erhebt s. die Adula-Gruppe, in welcher der Hinter-Rhein entspringt. Ihre höchsten Kuppen sind das Rheinwaldhorn, das Güfer-, Zaport- u. Moschelhorn. Diese Gruppe ist sehr gletscherreich, so dass man in einem Umkreis v. 5 St. gegen 40 Gl. zählt. Vom Zaporthorn zieht sich ein vergletscherter Felsenkamm zw. Rheinwald u. den Valsthälern; demselben entsteigen das Gurletsch- u. Fallerhorn, der

Piz Tomil u. Calendari. Vom Moschelhorn erstreckt s. erst gegen *N.O.*, dann gegen *O.* die Kette, in der die Pässe des St. Bernhardin u. Splügen u. die Kuppen des Schwarz- u. Mittagshorn, des Kurkenill u. Tambohorns liegen. Vom Splügnerberg zieht sich die Kette in stark *s.ö.* dann *ö.* Richtung über ein Gewirr v. Bergkämmen fort, zw. welchen die hoh. Alpen-Th. Ferrara, Madesimo, Emmet, Lei u. Avers liegen. Die Gewässer, die dem Septimer entströmen, werden dem Rhein, dem Po u. der Donau zugeführt. Von hier gehen zwei Gebirgszüge aus, die an Höhe u. Ausdehnung mit einander wetteifern; in dem nördlichern liegen die Bergpässe des Julier, des Albula, Scaletta, Fluela u. Selvretta. In dem südlichern liegen die Gruppen des Muretto, Bernina, des Piz Pisoc, der Umbrail und Orteles. Diese letztere wird gewöhnlich für die Fortsetzung der Centralalpenkette angesehen, indessen muss sie eher als eine selbstständige Gebirgsgestaltung betrachtet werden. In jener *n.* Kette sind die hohen Kuppen des Piz Err Cimolt, Piz da Flex, das Tinzenhorn, Piz Laiets u. Rugnitz, des Scaletta etc., u. zw. ihren Seitenästen liegen die Th. v. Oberhalbstein, Bergün, Sertig, Dischma, Fluela etc. In der Gruppe des Selvretta stossen die mit mächtigen Gl. bedeckten Gebirgskämme v. *N.*, *ONO.*, *SSW.* zusammen u. zw. ihren Ausläufern liegen die Th. v. Vareina, Sardaska, Lavinuoz, Thuoi, Tasna, das Jam- u. Peil-Th. u. s. f. Unt. der Gruppe des Selvretta zeichnen s. der Albuinkopf, die Verstanclahörner, das Rothhorn und in den südl. Ausläufern der Piz Linard aus; die *ö.* Fortsetzung dieses Gebirges zieht s. üb. die Radt-, Jamthaler-, Fötschöl- u. Fimber-Spitz, den Bürkel-, Gribelle- u. Flixnerkopf etc. u. bildet die Gränze gegen das Tyrol. — Zwei Nebengebirge schliessen s. an die Selvrettagruppe an, östl. der Rhätikon, der das Prättigau vom Montafun trennt und bis zum Madrishorn n. *WNW.*, dann bis zur Sulzfluh n. *N.* u. v. da zum Grattenspitz n. *N.W.* streicht u. hierauf sich in zwei Zweige vertheilt, von denen der eine n. *N.* sich wendet, der andere *w.* den Falkniss bildet. Die höchsten Kuppen dieses Kammes sind die Litznerspitz, Schildfluh, die Rothhübelspitz, das Madrishorn, der Scesaplana, die Hornspitz u. s. f. Zw. den zahlreichen Ausläufern liegen die vielen Seiten-Th. des Prättigau u. Montafun. Das and. Nebengebirge der Selvretta-Gruppe zieht s. zw. dem Fluela- u. Vareina-Th. n. *N.W.*, scheidet Davos vom hintern Prättigau, und verzweigt s. im Innern des Landes n. verschiedenen Richtungen; in ihr liegen der Strelaberg, das Scheyenhorn, der Altein, das Velbell- und Parpaner-Rothhorn, der Malixerberg; u. in einem andern Zweige der Hochwang. — Zw. dem Septmer und Muretto trennt die Maloja das Bregell vom Engadin und verbindet die beiden gr. Gebirgsketten, welche Bündten durchstreichen. In *S.O.* v. Chiavenna steil ansteigend, zieht s. die *s.* Alpenkette, welche das Bregell u. Engadin v. Cleven u. Veltlin trennt, über die Hörner des M. Droso, Ligoncio, Piz Zocca, Sissone, Torrone, zum M.

Muretto u. dell'Oro, wo die hohe Berninagruppe beginnt, die s. in zwei Massen scheidet, die *w.* mit dem M. dell'Oro, M. Fora, Tremoggia u. Caspoggio, u. die *ö.*, welche die Thäler v. Roseg und Mortaracci umgiebt u. die Gipfel des M. Rosso di Dentro, di Scersen und das Roseghorn enthält. Diese Gruppe zeichnet sich durch einen ausserordentl. Gletscher-Reichthum aus. In der *ö.* Fortsetzung erheben s. nur noch einige höhere Gipfel, Cima Buoi, der Piz Pizzoc, der Follien, Katzenkopf und einige andere, übrigens ist dieser Thl. der Bündtnerischen Gebirgswelt noch wenig bekannt. — In der Tödi-Kette, deren Centralstock der Tödi mit den ihn umgebenden hohen Kuppen des Rosein, Bifertenstocks, Piz Urlaun u. s. f. bildet, liegen weiterhin das Brigelserhorn, der Hausstock, der Jäzstock u. Vorab, der Segnes od. Tschingelspitz, u. die Scheibe als Gränzstock der Kte. Glarus, St. Gallen u. Bündten. Die Fortsetzung dieser Kette erhebt s. aufs neue in dem Calanda. Ueber diese Kette führen die meist sehr hohen u. beschwerl. Alpenpässe, der Kreuzli-, Panixer-, Segnes-, Gunkelspass u. and. Mehrere bedeutende Gl. hängen von dem Kamme herab und entsenden ihre Gewässer n. dem Rhein, der Linth, der Reuss u. s. w. — Die mannigfaltigen Verzweigungen der Bündtnerischen Gebirge erzeugen ein Labyrinth von Thälern, die nur schwer in Gruppen s. ordnen lassen. Ebel zählt 150 bis 160 namhafte Haupt- u. Neben-Th. Weitaus der grösste Thl. v. Bündten gehört dem Rheingebiet u. zwar das Th. v. Chur u. Mayenfeld, d. Prättigau, Schanfigg, d. Churwaldnerth., Vorderrheinth., Medelser-, Somvixer-, Lugnetzer-, Valser-, Vrin-, u. Savier-Th.; das Rheinwald-, Schamser-, Ferrara- u. Avers-Th., das Domleschg, die Landschaft Davos, das Thalland des Albula u. Oberhalbstein. Ein gr. Thl. Graubündtens, das Engadin gehört ganz dem Inn an, das Bregell sendet seine Gewässer durch die Maira und Adda, das Puschlav durch den Poschiavino u. die Adda, das Misocco- u. Calanca-Th. durch die Moësa u. den Tessin dem Po zu, u. das Münster-Th. gehört theilweise dem Flussgebiete der Etsch an. — Die niedrigsten Punkte des Landes sind bei Fläsch 1500′ ü. M. u. am Ausgang des Misocco-Th. 828′ ü. M., alle and. Th. übersteigen die Höhe v. 2000′. Die tiefste Stelle im Engadin ist 3234′ ü. M. u. viele bewohnte u. angebaute Thäler liegen in einer Höhe v. 5000′ u. sogar 6000′. — *Gewässer:* Grössere Seen befinden sich keine im K. Graubündten. Der Silser-, Silvaplaner-, Campferer-, St. Morizer-, u. Stazer-S. im Engadin gehören dem Inngebiet an. Der Toma-S. auf dem Badus, der Dim-, Scur-, Fozero-, Insla-S. im Gadlin-Th.; die kl. Seen bei Lax, Flims, Trins, der Calendari-S. auf den Schamser-Alpen, der Lüscher-S. oberhalb Tschappina, der Pascominer-, Bischoler-, Alpett- u. Paspelser-S. im Domleschg, der kl. S. auf dem Julier u. mehrere andere im Oberhalbstein u. auf dem Weissenstein, der Vazer-S. auf der Lenzer Heide, die Seen bei Davos, die Eroser-Seen, der Lüner-, Patnauner- Caffier- u. Kascheiner-S. im Prättigau u. viele an-

dere Alp- u. Gletscher-Seen gehören dem Rheingebiet an. Im Gebiet des Po liegen der Cavloccier-S. im Murett-Th., der Puschlaver-S. im Poschiavo, der weisse S. auf dem Bernina, die kl. Seen am Bernhardin u. s. f. Die wichtigsten Flüsse Graubündtens sind: der Rhein mit seinen 2 Hauptarmen Vorder-Rhein und Hinter-Rhein, (einen Mittel-Rh. anerkennen die meisten neuern Geographen nicht mehr). Die Nebenflüsse des Vorder-Rheins sind: der Somvixer-Rhein, der Glenner- od. Lugnetzer-Rhein (aus dem Valser- u. Vriner-Rh. entstehend), der Savier-Rhein (fälschlich u. nur in Büchern Rabiusa genannt), ausserdem noch über 50 Bäche. Nebenflüsse des Hinter-Rheins sind: der Avner-Rh. od. das Averser-Landwasser, die Nolla, die Albula u. gegen 30 Bäche. Nebenflüsse des vereinigten Rheins sind die Plessur, die Lanquart nebst einer gr. Anzahl von Bächen. — Der Inn nimmt die Gewässer des Engadin auf, namentlich den Feet- u. Flazbach, den Chiamuera, den Spöl. — Der Rhambach im Münster-Th. führt seine Gewässer der Etsch zu; der Poschiavino im Puschlav der Adda, die Maira im Bregell, die aus den Gletscher-Bächen des Septimer, aus der Ordlegna u. dem Malognino entsteht u. durch die Albigna, Bondasca u. and. Bäche verstärkt wird, fliesst in den Comer-S.; die Moësa im Misocco-Th. strömt durch die Calancasca verstärkt dem Tessin zu. — (S. die Art. Rhein, Inn, Maira, Moësa u. s. f.) Der wasserreiche K. hat oft durch verheerende Fluthen gelitten, namentl. in den J. 1566, 1762, 1764, 1799, 1817, 1829, 1834, 1839, wobei bemerkenswerth ist, dass die gr. Überschwemmungen v. 1566, 1817 u. 1834 auf den 27. Aug. fallen. — *Klima:* Die klimatischen Verhältnisse der einzelnen Gegenden Graubündten's bieten eine ausserordentliche Verschiedenheit dar, die durch die geographische Lage, vorz. in Beziehung auf die Gebirgsseite, die absolute Höhe üb. d. M., die relative Höhenlage, Gestaltung u. Richtung der Thaleinsenkung u. Thalzüge, u. die Nähe v. Gl. bedingt wird. Die mittlere Temperatur zu Marschlins im Haupt-Th. des Rheins (n. 26jähr. Beob.) ist 8^0, 18 R., die äussersten Temperaturen waren + 28^0 u. — 20^0 R. der mittlere Barometerstand bei + 10^0 R. ist 26″, 416. — Im Engadin ist der mittlere Barometerstand (zu Bevers) 22,950; höchster Thermometerstand + 20^0, 30; niedrigster — 28^0, 10 R. Fast jedes Thal hat seine eigenen Luftströmungen, die bei gutem Wetter sehr regelmässig sind; der Witterungswechsel wird wesentlich durch das Zusammentreffen des Föhns u. des Unterwindes bedingt; Stürme sind am gewöhnlichsten zur Zeit des Einschneiens u. des Schneeschmelzens. Ersteres findet im Hochgebirg höchst selten vor Anfang Octobers Statt, meist erst gegen Ende desselben, letzteres auf den hohen Bergübergängen (6000′ ü M. u. höher), in der Regel frühstens Mitte od. Ende Mai's, oft erst im Juli; in den bewohnten Hoch-Th. zw. Ende März u. Ende Mai's, in den tiefern Th. Mitte Februar's oder Anfangs März. Schneestürme u. Lauinen in allen Gestalten sind in Bündten sehr häufig. Der *n.*

v. der Centralkette der Alpen gelegene Theil zeigt häufige und schnelle Temperaturwechsel u. hat meistens 8 Monate lange Winter; weit milder sind die Th. an der Südseite, vorz. das Misocco- und Calanca-Th. u. das unt. Bregell; rauher aber sehr gesund sind das Puschlav- und Münster-Thal, am rauhesten das Engadin. — *Boden u. Produkte:* In den *n.* gelegenen Th., wie in den angränzenden Berg-Kantonen; in den südlichern ähnlich wie im Tessin. Das Mineralreich liefert viele Erze. Sie sind durch den ganzen K. verbreitet; *Gold* soll am Rothhorn, auf der Alp Casanna, auf der Alp Zezninna oberh. Conters, im Rhein, am Calanda, bei Feldsberg u. im Unt.-Engadin bei Lavin sich finden; *Silber* am Bernina, im Scarl-Th., auf der Alp Buffalora, bei Filisur, am Silberberg bei Davos, am Parpaner-Rothhorn, im Schams bei Andeer und Zillis, am Ciampin und in der Alp Despina, in Ferrara, bei Ruvis, im Medelser-Th. u. s. f. vorkommen; Blei-, Kupfer- u. Eisenerze zeigen sich fast in allen Theilen des Kts.; *silberhaltige Bleierze* jedoch vorz. im Tama- u. Scarl-Th., in Davos, ob. Schmitten u. Alveneu; *Blende* bei Davos, ob Schmitten, in Scarl, ob Waltersburg; *Kupferkiese* vorz. bei Ruvis u. in Schams; *Fahlerz* bei Obersaxen, Gunkels u. s. f.; *Eisenerze:* vorzügl. in Ferrara am Berg Fianell (Eisenglimmer und Spatheisen), bei Truns im Tobel Ponteglias (Magneteisenstein); im Oberhalbstein auf Schmoris u. bei Suhr; in den Th. Tisch u. Tuors im Bergün (Hüttenwerk v. Bellaluna). — Ausserdem findet man Galmei, Arsenik- u. Schwefelkies, rothes Rauschgelb, Speiskobalt, Spiessglanz, Wismuth etc. u. viele oryktogn. merkwürdige Fossilien; auch werden Granit, Gneus, Sienit, Serpentin, Speckstein, Asbest, Thonschiefer, Marmor, Kalkstein, Gyps, Alabaster u. Marienglas, Tuffstein, Kreide, Lavezstein u. viele and. nutzbare Mineralien angetroffen, doch nur an wenigen Orten ausgebeutet. — An *Mineral-Quellen* ist Bündten sehr reich, bes. an Sauerwassern, dagegen finden sich keine warmen Quellen. Badeanstalten sind in Fideris, Alveneu, Jenatz, Rothenbrunnen, Andeer (ehem. bei Pigneu), Spina, Serneus, Tarasp, Wilhelmsbad bei Chur, Thusis, Peiden, Surrein; Sauerbrunnen zu S. Moriz, Fideris, S. Bernardin; wenig benutzte vortreffliche Mineral-Quellen bei Schuls, Belvedere u. s. f.; eingegangen sind die Anstalten bei Vals, Friewis, Ganey, Fläsch u. Truns. — Die Flora Bündtens umfasst 98 Familien, v. denen die subalpine Region 73, die alpine 61, die subnivale 50 u. die nivale 25 zeigt; unter diesen kommen viele seltene Pflanzen vor. Je n. Lage u. Klima ist aber auch die Vegetation verschieden. In *N.* v. Chur gedeiht noch der Weinstock u. in den Th. v. Misocco, Calanca u. Bregell herrscht italien. Vegetation. — Im Ganzen werden viel Erbsen, Gerste, Roggen, Waizen, Hafer, Hirse, Buchweizen u. Mais gebaut, ausserdem pflanzt man Kartoffeln und Rüben; der Anbau des Tabaks nimmt in einigen Gegenden zu. Wein von vorz. Güte wächst bei Malans, Obst gedeiht in den tiefern Th. vortreffl.; in den mildern Gegenden kommen Nuss- u. Kastanien-,

Feigen- und selbst Mandelbäume fort. An Waldungen ist Graubündten reich, doch sind dieselben wegen Mangel an Forstpolizei in vielen Gegenden in fortwährendem Abnehmen begriffen. Man findet vorz. Nadelholz, und zwar Lärchen, Tannen u. Arven, dagegen wenig Laubholz. — Das Thierreich zeigt an wilden Thieren noch ziemlich häufig Bären, (nach der Angabe der Hirten 3 verschiedene Arten, gr. schwarze u. graue, kleine braune), Wölfe, Füchse, seltner Luchse, wilde Katzen, Fischotter; in den Alpen Gemsen und Murmeltthiere noch zahlreich. Von seltenern Raubvögeln findet s. der Goldadler u. Bartgeyer. Die Gewässer sind reich an vorz. Fischen, bes. Forellen, Karpfen, Trüschen u. s. f. — Von gefährlichen Reptilien finden sich nur in den *s.* Th. Scorpionen. — *Einwohner.* Nach der Zählung v. 1835 beträgt d. Bevölkerung 95,059 Seelen, (worunter 88,506 im Kt. anwesend), davon fallen auf den Obern Bund 38,430, auf den Gotteshausbund 36,489, auf den Zehngerichtenbund 20,140 S., darunter sind 57,188 Ref. u. 37,871 Kath. 36,197 deutschen, 46,964 roman. u. 11,868 ital. Stammes. — Mehr als $^1/_{10}$ der Bevölkerung der Th. v. Bregell, Misocco, Calanca u. Engadin wandert alljährlich aus. So wie das Bündtnerische Volk aus mannigfaltigen Stämmen, in denen das celtische, tuscische, römische und allemannische Element nicht verkannt werden kann, entstanden ist, so bietet es auch in körperlicher und geistiger Beziehung grosse Verschiedenheiten dar. Die wichtigsten Betreibungen sind Alpenwirthschaft, Viehzucht, Landbau, Waarentransport u. s. f. — *Handel u. Industrie*: Der wichtigste Erwerbszweig ist die Viehzucht u. der Handel mit Vieh und den Produkten der Alpenwirthschaft. Man zählte (im J. 1836) in Bündten circa 80,000 Stück Hornvieh, 60—70,000 Schafe u. 78,200 Ziegen. Die schönste Race Rindvieh wird im Prättigau gezogen; auch die Schweinezucht ist sehr beträchtlich; dagegen wird die Schafzucht sehr vernachlässigt u. viele der besten Weiden, bes. im Engadin, werden alljährlich den Bergamasker-Hirten verpachtet, welche etwa 45,000 Schafe meist auf den ennetbergischen Alpen sömmern, wofür ein jährlicher Pachtzins v. ca. 15—20,000 fl. bezahlt wird. Die Pferdezucht ist unbedeutend, obgleich die Race gut u. dauerhaft ist; u. es werden noch immer viele Pferde aus Tyrol und Italien eingeführt. — Einen nicht ganz unbedeutenden Erwerb verschaffen auch die Bienen- u. besonders die Schneckenzucht. Die Seidenzucht scheint allmälig bes. in den *s.* Thälern grössere Ausdehnung zu erhalten. Einigen Gewinn wirft auch der Bergbau und die Fabrikation chemischer Produkte ab. Als einen bes. Industriezweig der Graubündtner sind jedoch auch die vielen Kaffeewirthschaften u. Conditoreien anzuführen, die durch ganz Europa und selbst in Amerika meist v. Engadinern gehalten werden u. durch welche bed. Summen in die Heimath zurückfliessen. — Der Handel ist nicht unbeträchtlich; vorz. mit Produkten der Alpenwirthschaft u. mit Vieh Holz, Wein gedörrt. Obst u. den Erzeugnissen des Bergbau's. Noch

wichtiger aber ist der Waarentransit, der dem K. eine ungefähre jährl. Einnahme v. 132,000 fl. verschafft. Die Einfuhr besteht vorz. in Salz, Getreide, Wein, Reis, Colonial-, Seiden-, Wollen- u. Baumwollenwaaren, Tabak, Metallwaaren, Pferden u. s. f. und soll s. fast auf 2 Mill. Gulden belaufen. Vorzügl. Handelsstrassen (über den Splügen, Bernhardin, Julier etc.) befördern den Verkehr besonders von u. nach Italien u. v. Chur aus n. der östl. u. nördl. Schweiz u. Deutschland. — *Politische Eintheilung und Verfassung:* Der Kanton besteht aus 3 Bünden, (dem obern od. grauen, dem Gotteshaus- u. dem Zehngerichtenbund), od. selbstständigen Republiken, die seit 1803 durch die Mediation als K. der Eidgenossenschaft erklärt wurden. Diese Bünde sind in 26 Hochgerichte u. Gerichte abgetheilt; der obere Bund hat deren 8 mit 38,430 meist kath. Ew. Das Haupt des Bundes führt den Titel Landrichter. Der Gotteshaus-Bund hat 11 Hochgerichte u. zählt 36,489 meist ref. Ew.; an der Spitze steht der Bundes-Präsident. Der Zehngerichten-Bund mit 7 Hochgerichten zählt 20,140 meist ref. Ew.; sein Vorstand heisst Bundes-Landammann. — Diese Bünde haben eine in mehrern wesentlichen Punkten sehr verschiedene Verfassung, ganz abweichende Gesetze u. Freiheiten. Die höchste Gewalt dieses Staatenbundes beruht auf der Gesammtheit der Räthe u. Gemeinden. Die Hochgerichte u. Gerichte wählen ihre Vorsteher und Obrigkeiten, durch welche die niedere Polizei, das Justiz- u. Gemeindwesen verwaltet wird. Jedes Hochgericht u. Gericht kann mit Zustimmung v. ¾ seiner Bürger seine Verfassung ändern, insofern diese Abänderung nicht dem Kantonsgesetze zuwider, u. nachdem sie dem gr. Rathe vorgelegt worden ist. Die höchste Landesbehörde in Verwaltungs- u. Landes-Polizeisachen, sowie in Beziehung auf bürgerliche Gesetze, Staatsverträge u. Bündnisse ist der *Gr. Rath* v. 65 Mgl.; die wichtigern Regierungs-Geschäfte werden v. einer *Standes-Kommission* aus 9 vom Gr. Rath gewählten Mgl. besorgt; die täglichen Regierungsgeschäfte sind einem *Kl. Rathe* v. 3 Mgl. übergeben; dieser ist die executive Behörde, welche die vom Gr. Rathe und den Eidgenöss. Behörden erlassenen Beschlüsse zur Vollziehung bringt; sie beaufsichtigt die Verwaltung des Kantons-Vermögens, die Landes-Polizei, die peinliche Rechtspflege, den Handel u. s. f. Ein *Kantons-Appellations-Gericht* entscheidet in höchster Instanz. Jedoch können auch v. einzelnen oder mehrern Hochgerichten besondere Appellations-Gerichte aufgestellt werden. Ausserdem besteht ein *Kantons-Kriminalgericht* für Landstreicher u. Gauner. — Das Activbürgerrecht beginnt mit dem 17. Jahr; um zu Staatsämtern gewählt zu werden, muss man 20 J. alt sein. Von allen Standesämtern, Commissionen u. s. f. sollen ⅔ der Mgl. mit Reformirten, ⅓ mit Katholiken besetzt sein. — *Kirche und Schule:* Die reform. Geistlichkeit steht in Kirchensachen unt. einer allgem. Synode. Die Angelegenheiten der kath. Clerisey leitet der Bischof v. Chur. — Die Schulen stehen im Allgemeinen noch auf einer

sehr niedrigen Stufe; nur die Kantonsschule in Chur hat s. zu Zeiten rühml. ausgezeichnet. Die früher so glänzende Erziehungsanstalt in Reichenau konnte sich auf die Dauer nicht halten. — Für die evangel. Gemeinden hat s. ein Schulverbesserungs-Verein gebildet. — *Bemerkenswertheste Orte u. Gegenden des K.:* Albula-Pass, Alveneu, Andeer, Avers-Th., Bergell, S. Bernhardin D. u. Pass, Bernina, Bevers, Bivio, Buffalora-Pass, Calanca-Th., Calanda, Cernetz, Chur, Davos, Disentis, Domleschg, Ems, Engadin. Fideris, Filisur, Flims, Fluela-Pass, Haldenstein, Ilanz, Julier, Kistenpass, Klosters, Kreuzlipass, Kunkelspass, Lavin D. u. Th., Lenz, Lugnez, Lukmanier, Luziensteig, Malans, Maloja, S. Maria, Marschlins, Martinsbruck, Medels, Meyenfeld, Misox, S. Moritz, Münsterthal, Oberalp-Pass, Oberhalbstein, Oberland, Panixer-Pass, Poschiavo, Prättigau, Reichenau, Rheinwald Th u. Gl., Roffla, Savien-Th., Scaletta-Pass, Scesaplana, Schalfick, Schams, Schuls, Schyn-Pass, Segnes-Pass, Selvretta, Septmer, Sils, Sins, Soglio, Splügen D. u. Pass, (Stalla s. Bivio), Tamins, Tarasp, Tavetsch, Trins, Trons, Tusis, Viamala, Vico Soprano, Vrin-Th., Zizers. — *Gesch.:* Die ersten Bewohner Graubündtens scheinen Tyrrhenischen od. Hetruskischen Ursprungs gewesen zu sein. 18 J. vor Chr. sandte Augustus seine Stiefsöhne Tiberius u. Drusus zur Unterjochung der Rhätier, die ihnen aber erst nach einem mehrjährigen Kriege gelang. Im 5. Jhdt. stand Rhätien unter der Herrschaft der Ostgothen, dann der Longobarden u. hernach der Franken. Ein fränkischer König setzte im J. 600 Victor zum Grafen von Chur u. als Vorsteher des Rhätischen Volks ein. Der letzte v. diesem Stamme war Bischof Tello im J. 784, der die Kirche u. den Hof Chur stiftete, u. Land u. Leute an diese u. an das Kloster Disentis schenkte. Karl der Grosse gab hierauf dem Bischof Constantin das höchste Ansehen in Rhätien. Im Anfang des 13. Jhdt. gelangte das Land an das deutsche Reich, u. nun verbreitete sich ein harter u. streitsüchtiger Lehnsadel durch alle Thäler, bis das Volk, des endlosen Druckes müde, sich erhob. Im J. 1396 entstand der Gotteshausbund, dessen vornehmster Stifter Joh. v. Werdenberg, Bischof v. Chur war; 1400 schlossen der Abt (Ulrich v. Räzüns) u. die Gemeinden des Stifts Disentis, u. alle Gemeinden am Vorderrhein ein Bündniss mit Glarus. Dem Gotteshausbunde entgegen verbanden s. die Gemeinden an den Q. des Hinter- u. Vorder-Rheins zu dem sogenannt. Obern od. Grauen Bunde, der 1424 zu Trons geschlossen wurde. 1436 vereinigten sich alle Gemeinden v. Scaletta u. Fluela zw. dem Rhäticon n. der Plessur zum Zehngerichten-Bund. Endlich schlossen 1471 alle 3 Bünde auf dem Hofe Vazerol im Gerichte Belfort den allgemeinen ewigen Bund, u. v. dieser Zeit an erhielt das alte od. Curische Rhätien den Namen Graubündten. Noch vor Ablauf des 15. Jhdt. schlossen sich die freien Graubündtner an die Eidgenossen an, welche diesen Freistaat als zugewandten Ort erklärten. Im J. 1499 kämpften sie mit ihnen im Schwabenkrieg u. erober-

ten 1512 die Landschaften Veltlin, Cläven u. Worms, die zwar dem Lande ökonomische Vortheile, zugleich aber auch mannigfaltigen Stoff zu Misshelligkeiten brachten. Die Einw. wurden nun von den Graubündtnern als Unterthanen behandelt u. bis 1797 durch Landvögte regiert. Seit diesem Zeitpunkte, wo Frankreich diese Landestheile v. Bündten losriss, konnte der Kanton trotz aller Bemühungen (1814—15) nicht mehr zum Besitz derselben gelangen, indem sie erst der cisalpinischen Republik (22. Oct. 1797) einverleibt wurden, wobei über 8 Millionen Liren bündtnerisches Eigenthum confiscirt ward; nachher kamen sie an das Königreich Italien, u. 1814 an das lombardisch-venet. Königreich, wofür jedoch im J. 1838 die K. österr. Regierung eine Entschädigung von 4 Millionen Lire Austr. (worunter ca. 1,200,000 L. für bündtnerisches Privateigenthum) ausgesetzt wurde. Im J. 1803 wurde der K. Graubündten in seinem gegenwärtigen Bestande durch die Mediation als selbstständiger Kanton anerkannt, u. hat seit der Zeit ungeachtet verschiedener Versuche der Parteien keine wichtigen politischen Veränderungen erlitten. — Auch für Graubündten war der 27. Aug. 1834 ein Unglückstag. Man berechnet den durch die ungeheuern Fluthen verursachten Schaden auf 2,015,572 Schw. Fr. — *Karten u. Lit.:* Die meisten Karten von Graubündten sind sehr ungenau; für die südl. Gegenden des K., besonders das Engadin, ist die vom österr. General-Quartiermeisterstab in Mayland herausgegebene Karte des lomb. venet. Königr. v. Werth. — Karte v. Graubündten nach den neusten Hülfsmitteln bearbeitet v. P. Hemmi. Chur 1833. — Severhard, Topogr. v. Bündten in Leu's helvet. Lexicon, Zürich 1747—1765; helvet. Almanach 1806; Wanderungen durch die rhätischen Alpen, Zürich 1829; Meyers Bergstrassen durch Graubündten, 32 Bl. mit Text, Zürich 1829. — Gemälde der Schweiz, 15. Heft, der K. Graubündten v. G. W. Röder u. P. C. v. Tscharner, 1838, 1. Abtheilung. — Der K. Graubündten histor. stat. und geogr. dargestellt für einheimische und fremde Reisende v. J. K. v. Tscharner. Chur 1842.

Graue Hörner, Gebirgspartie im K. St. Gallen, zwischen der Seez u. Tamina. in *SW.* v. Ragaz, mit kl. Gl. u. wilden Alpseen. Der höchste Gipfel, *Monteluna*, erhebt sich 4790′ ü. M.; in demselben befindet sich die Felshöhle *Drachenloch*, 14′ br., 20′ h., 30′ tief; sie bildet den Eingang zu mehrern grossen Felsgewölben, in denen Krystalle gefunden werden.

Grauholz, waldige Anhöhe, 1½ St. in *NO.* v. Bern, über welche die gr. Str. n. Aarau führt. Hier fand am 5. März 1798 der unglückliche Kampf des Bernerschen Landsturms unter Gen. v. Erlach gegen die Franzosen unter Schauenburg Statt. An der Strasse sind die Grabhügel der Gefallenen.

Greifensee, D. im K. Zürich, (einst ein Städtchen), in anmuthiger, fruchtbarer Gegend, am See gl. Ns., mit ca. 50 H. u. 406 Ew. — *Whs.* Bär. — Sehr alte Kirche v. seltsamer Bauart; das Schloss wurde 1444 v. Wildhans v. Breiten-Landenberg in dem ersten Bürgerkriege der Eidgenossen um das

Toggenburgische Erbe heldenmüthig vertheidigt, musste sich aber ergeben, worauf Ital Reding die ganze Besatzung auf der nahen Wiese v. *Nänikon* enthaupten u. das Schloss zerstören liess. Das neue Schloss, jetzt Privateigenthum, war einst landvögtlicher Sitz. (Sal. Landolt.)

Greifen-See, der, im K. Zürich, in *O.* vom Zürcher-S. Er zieht sich v. *SO.* n. *NW.*, ist $1^3/_4$ St. lg., $^1/_4$ St. bt. u. liegt 1240′ (438,95 Met.) ü. M. Durch die Aa steht er mit dem Pfäffiker-S. in Verbindung; auch erhält er noch andere Zuflüsse; sein Abfluss heisst Glatt. Seine Ufer sind sehr anmuthig u. die Fahrt auf demselben gewährt eine schöne Ansicht der Schneegebirge. Unter den zahlreichen Fischen, die er nährt, sind die Aale vorzüglich geschätzt.

Grenchen, gr. Pfd. v. 677 H. u. 1423 Einw. im K. Solothurn an der Str. v. Solothurn n. Biel. — *Whsr.* Löwe, Kreuz. — Acker-, Wiesen- u. etwas Weinbau, vorzügliche Obstkultur. Secundar- u. Mädchenschule, sch. Kirche. — Gefechte mit den Franzosen 1799. (Gr. ist Geburtsort des Naturforschers Hugi.) — $^1/_4$ St. v. D. liegt das *Grenchen-* od. *Allerheiligen-* od. *Bachthalen-Bad*, mit schönen Gartenanlagen u. reizenden Umgebungen. Es enthält 64 Gast- u. 39 Badezimmer, auch russische Dampfbäder u. s. f., und mehrere schöne Säle. Auch als Molken-Curort ist das Bad sehr zu empfehlen. Der Ton ist angenehm, die Kosten sehr billig. (Zimmer 4—6 Fr. wöchentl., Kost 12 bis 20 Btzn. täglich, 1 Bad $2^1/_2$ Btz., Dampfbäder 6 Btz.) — Herrliche Aussicht bei Allerheiligen. — 1823 (u. schon früher) wurden 5 alte gemauerte (wahrsch. röm.) Gräber entdeckt. — *Lit.:* Beschreibung des Bachteln- od. Allerheiligen-Bades etc. (v. J. J. Girard) Solothurn 1825.

Greyerz s. Gruyères.

Gries, der, Gebirg zw. Tessin, Piemont u. Wallis, 7336′ ü. M., mit Gletschern u. schönen Alpen bedeckt. Ueber denselben führt ein ziemlich häufig gebrauchter, in Begleit eines kundigen Führers gefahrloser Weg v. Obergesteln od. Münster im Wallis durchs Eginen-Th. n. Pommat im Formazza-Th. im Piemont, an dem herrlichen Fall der Tosa vorbei, in 7—8 St.

Grimsel, Bergrücken, in der Kette der Berner-Alpen, über welchen ein sehr besuchter Pass aus dem Haslithal in's Oberwallis führt. Dieser Pass gehört zu den interessantesten Partien der Schweiz, indem er in wenigen Stunden den Wanderer aus den reizendsten Gegenden in die schauerlichste Alpenwildniss u. an einer Menge erhabener Naturscenen vorüberführt. Die Strasse hat mit der alten Gotthards-Str. einige Ähnlichkeit, jedoch zeigt sie weit weniger Aufwand an Kunst u. ist an einigen Stellen kaum als solche zu erkennen. Sie beginnt oberhalb Meyringen, u. fängt jenseits der finstern Schlauche, wo sich die Aare zwischen hohen Felsen hindurch zwängt, zu steigen an, läuft dann durch das liebliche Thälchen von Hasli im Grund, welches vor dem Durchbruch der Aare durch die Felsen des Kirchets ohne Zweifel ein See war, fast eben fort. Oberhalb Hof durchschreitet man die im Winter gefürchteten Züge der Graben-, Schütz-, Tolpern- und

Mäder-Laui. In der Gegend v. Guttannen, 3½ St. oberhalb Meyringen wird die Str. steiler u. die neben ihr fortrauschende Aare macht mehrere malerische Stürze. Besonders sehenswerth ist 2 St. oberhalb Guttannen der Fall bei der *Handeck*, wo in wilder Umgebung die Aare in einen 200′ tiefen Schlund hinabstürzt, u. sich mit dem v. der linken Seite her stürzenden Fall des Engstlen- oder Handeckbachs vereinigt. Die beste Zeit, diesen schauerlichen Sturz zu besichtigen, ist Morgens von 9—11 Uhr, indem er dann, v. der Sonne beschienen, die glänzendsten Regenbogenfarben zeigt. Man betrachtet denselben gewöhnlich von 3 verschiedenen Standpunkten (v. oben, v. der Mitte u. v. unten), die in den letzten Jahren zugänglicher gemacht worden sind. In der nahen Handeckhütte findet man Erfrischungen. Von da an verschwinden allmälig die Bäume u. der Weg wird steiler u. führt an einigen Stellen über nackte, abschüssige Felsenwände, in welche Fusstritte oder Rinnen eingehauen sind, u. die bei nassem Wetter, bes. nach hellen, kalten Nächten, wo selbst im Sommer das über die Felsen hinfliessende Wasser gefriert, nur mit Vorsicht passirt werden dürfen. Die berüchtigtesten Stellen heissen die *hehle* (schlüpferige) *Platte* u. die *böse Seite* oder die *Bockstäge*. Für den Geognosten ist der hier als Massengebirg anstehende Granit bemerkenswerth. Bald setzt man zu wiederholten Malen auf kühn gesprengten Br. über die Aare, die bei der letzten derselben wieder einen bedeutenden Fall bildet. In 2¼ St. v. der *Handeckhütte* erreicht man das *Grimselspital*, nachdem man den Räterichsboden durchschritten hat; das Hospiz liegt 5880′ ü. M., in einem runden, öden Thälchen, nicht fern v. 2 kl. mit einander verbundenen Seen v. dunkler Farbe. Diese sind v. keinen Fischen bevölkert, da ihr Becken aus kahlen Felsen besteht, u. nur kaltes Gletscherwasser ihren Zufluss bildet; der vordere See ist 32′, der hintere 62′ tief. — In dem steinernen Gebäude wohnt den Sommer hindurch ein Spittler, der arme Reisende unentgeldlich beherbergen u. nähren muss; (Vermögliche finden gegen billige Bezahlung anständige Bewirthung u. gutes Nachtlager). Er hält einige Schafe, Ziegen u. Kühe, u. pflanzt in dem an der *S.* Seite des Hauses befindlichen Gärtchen einige Küchengewächse (Kohl, Rüben, Salat etc.) Er hat ferner die Verpflichtung, an stürmischen Tagen durch hallendes Rufen Irrenden die Richtung des Hospitiums anzugeben, u. Verunglückten Hülfe zu leisten. Statt der früher dafür durch die ganze Schweiz eingesammelten Collecte, welche zu Betrügereien Anlass gegeben hatte, senden die meisten Regierungen alljährlich einen Beitrag zum Unterhalt des Hospizes. — Am 30. November verlässt der Spittler diesen Aufenthalt; indessen wird den Winter hindurch das Haus v. einem Knechte des Spittlers bewohnt. Dieses Hospiz oder sogenannte Spital gehört der Landschaft Oberhasli, welche hier einen Zoll bezieht. Im März 1838 wurde es v. einer Lauine stark beschädigt. — In einer starken halben Stunde v. Hospiz erreicht man auf gepflastertem Wege die

meist mit Schnee bedeckte Berghöhe *Hauseck*, 6570′ ü. M., auf deren Rücken der kl. *Hauseck-* od. *Todten-S.* liegt, der durch den Mayenbach n. der Rhone abfliesst. Hier scheidet sich der Weg. Die Strasse führt südwärts n. Obergestelen in's Wallis, während ein anderer schmaler Pfad mehr westlich über die *Mayenwand* (Mayenwang) an den Rhone-Gl. leitet. Dieser letztere berüchtigte Pass ist nur bei nasser Witterung u. in der Dunkelheit gefährlich, weil man durch einen Fehltritt alsdann leicht den steilen, jedoch meist mit Rasen bewachsenen Abhang hinunter stürzen könnte. — Auf dieser Höhe fochten im Aug. 1799 die Österreicher u. Franzosen. Die erstern hatten bereits mit den Wallisern die Grimsel besetzt, u. schon an der letzten Aare-Br. Posto gefasst, als sie von den Franzosen, die über den Gelmer-Gl. die Höhe gewannen, im Rücken überfallen u. vertrieben wurden. — *Excurs. u. Wege:* Keine Gegend der Schweiz ist so geeignet, um in kurzer Zeit in die merkwürdigsten Regionen der höchsten Gebirgswelt einzudringen u. einen Überblick über diese seltsamen u. schauerlichen Bildungen zu erlangen. In 3 St. besteigt man v. Grimselspital aus das *Sidelhorn*, 8634′ ü. M., auf dem man eine herrliche Ansicht des Monterosa u. des Simplon geniesst. Zum *Vorder-* od. *Unteraar-Gl.* führt in 1½ St. ein nicht beschwerlicher Fusspfad. Dieser Gl. ist fast ganz eben u. ohne Spalten, u. lässt sich gefahrlos u. bequem besteigen. Ungeheure Granitblöcke v. mannshohen Eissäulen getragen zeichnen ihn vor andern Gl. aus. Gewöhnlich besucht man v. da die 3¼ St. entfernte Grotte *kalte Herberge.* 2½ St. weiter hin theilt sich der Gl. in den *Lauteraar-Gl.*, der sich an das Schreckhorn, u. den *Finsteraar-Gl.*, der sich an das Finsteraarhorn zieht. Höher liegt der *Oberaar-Gl.*, zu dem ein beschwerlicher u. wenig lohnender Pfad führt. Am *Zinkenstock* (4 St. v. Spital) befindet sich jetzt eine leere 120′ tiefe Höhle, in der eine Menge v. Bergkrystallen (worunter Stücke v. 8 Cntr.) ausgebeutet wurden. Eine andere Krystallgrube wurde 1807 jenseits des kl. See's beim Spital geöffnet, in der man 40 ℔ schwere Krystalle fand. — Nach dem *Rhone-Gl.* 2 St. (s. d. Art.), n. Obergestelen 3, n. Brieg 11½, über die Furka n. Hospital 8½—9, üb. den Gries-Gl. n. Pommat im Formazza-Th. 10½—11, über die Nufenen n. Airolo 11½—12 St. — *Lit.:* Der Kampf auf der Grimsel am 14. Aug. 1799 v. R. Lohbauer, Bern 1838.

Grindelwald, Thallandschaft u. zerstreute Berggemeinde im Berner-Oberland, zw. dem Hasli- u. Lauterbrunnen-Th. Sie ist v. den höchsten Gebirgen der Schweiz umschlossen; in *N.* liegt das Faulhorn, in *W.* die Scheidegg, in *O.* das Wellhorn, das Wetterhorn, der Muttenberg, die Schreckhörner, in *S.* das Finsteraarhorn, die Viescherhörner, der Eiger, der Mönch; nur in *NW.* ist sie längs der schwarzen Lütschine offen. In der Richtung v. *N.* n. *S.* ist sie 1½ St. bt., v. *NW.* n. *SO.* 4 St. lg. Bei der Kirche 3150′ ü. M. oder 1400′ ü. d. Thuner-S. Das Klima wäre sehr milde, wenn nicht selbst im heissesten Sommer die Gletscherwinde u. die nahen Eisfelder

Kälte verbreiteten. Die Luft ist rein u. frisch, im Winter aber oft milder als in tiefer liegenden Gegenden des Kantons. Zuweilen weht der Föhn heftig u. wird gefährlich. Von Obstsorten gedeihen bloss Kirschen, von Getreidearten Gerste, Hafer, Roggen u. etwas Weizen; auch werden einige Küchengewächse u. ziemlich viel Hanf gebaut. Man gewinnt vorzüglichen Honig. Eichen u. Nussbäume finden sich nicht, dagegen Ahorne, Taxus u. Arven (auf der Wengernalp). — Der Bär zeigt s. bisweilen, doch meistens nur im Winter, wo er aus dem benachbarten Wallis üb. die Gl. kommt. — Gemsen haben s. sehr vermindert u. finden sich fast nur noch am Wetter- u. Faulhorn u. hinter dem Mettenberg; Lämmergeier u. Adler sollen häufig in den Felsklüften des Faulhorns horsten. — Das Thal theilt sich in 7 Bezirke (Gemeinden od. Bäurden) u. enthält in 470 H. ca. 2550 Ew., die fast nur v. Alpenwirthschaft leben. Die Pfarrkirche steht im sogenannten *Gydis-* od. *Gysdorfe*, auf einer kl. Anhöhe, wo s. auch zwei gute *Gasthöfe*, Adler u. Bär, u. ein Badehaus befinden. In dem Kirchthurm hängt eine Glocke mit der Jahrszahl 1044; diese soll in einer Kapelle am Petronellenbalm gehangen haben, welche der untere Gl. bei seinem Vorrücken umwarf, n. die an einem bis 1605 gangbaren, heutzutage aber unpraktikabeln Pfade v. Grindelwald in's Wallis gestanden haben soll. Auf einer sehr seltenen Karte v. J. 1570 ist diese Kapelle noch angezeichnet. — In der *Bachgemeinde* ist eine Mineral-Q. u. der hübsche Wasserfall des Mühlebachs; in der *Grindelgemeinde* der periodische Heide- od. Zeitbrunnen am untern Gl., am Mettenberge der im Sommer oft intermittirende Lügibach; im *Itramengrate*, der gegen Lauterbrunnen entsetzliche Abstürze hat, ist die Höhle Däfiloch (die ihren Namen von der darin nistenden Bergdohle, Corvus pyrrhocorax, hat, die hier *Däfi* genannt wird). Seine Berühmtheit aber verdankt Grindelwald seinen beiden schönen Gl., v. denen der *obere* zw. dem Wetterhorn u. Mettenberg, der *untere* (in Grindelwald selbst unrichtig der *kleinere* genannt, da er doch den obern wohl 4 Mal an Grösse übertrifft) zw. dem Mettenberg u. Eiger bis in die Thalsohle herab reicht. Obgleich sie am Ausgange nur etwa 1/4 St. breit sind, so erweitern sie sich doch höher hinauf zu beträchtlichen Eisfeldern. Von den Aare-, Gauli- u. Rosenlaui-Gl. sind sie durch Felsenkämme getrennt. Der obere Gl. gilt wegen der reinern Färbung, der vielen Eispyramiden u. des steilen Ansteigens für den schönern. Dagegen ist der untere leichter besteiglich u. wird desshalb scherzweise auch der *Damen-* od. *Stutzer-Gl.* genannt. In gewissen Jahren (z. B. 1807 u. 1827) bildet der untere Theil desselben ein prächtiges Eisthor, aus welchem die schwarze Lütschine in brausendem Ungestüm ihre trüben Wellen hervorwälzt. Mitten aus demselben ragt ein senkrechter Felsen hervor, die *heisse Platte* genannt; hier findet sich ein schönes Echo. Um den obern Theil dieses Eismeers zu beschauen, steigt man 1 St. nach dem Nellenbalm, eine Grotte 70′ bt., 80′ tief u. 100′ hoch, in der einst eine Kapelle

der h. Petronelle (noch bis 1570) gestanden haben soll. In dem obern *Walchiloch* verunglückte 1821 ein Waatländer, u. an der 1 ½ St. höher gelegenen *Bäniseck* stürzte der Wirth Christian Boren aus Grindelwald in eine Gletscherspalte in der Nähe des gr. Gletscherbachs, durch den er unter dem Eise hindurch, zwar mit gebrochenem Arme, doch lebendig wieder zu Tage kam. — Über diesen Gl. soll ein selbst für Taufen u. Hochzeiten gebrauchter Pfad aus dem Wallis, wo viele Bekenner der Reformation s. aufhielten, n. Grindelwald geführt haben. Erst in den neuesten Zeiten ist der Weg n. der Grimsel über das Eismeer mit Glück wieder versucht worden. Er führt in 11—12 St. über den Zesenberg, den Grünwengen, wo man das ganze Gletschergebiet übersieht, über die Strahleck, den Schreckfirn, den Lauter- u. Vorderaar-Gl. n. dem Grimselspital, ist aber höchst beschwerlich u. selbst bei guter Witterung nicht ohne grosse Gefahr. — *Excurs. u. Entfernungen.* Auf das Faulhorn (durch die Holzmatt u. Bachalp) 4 ½ St.; aufs Lauberhorn 4 St. (mit herrl. Ansicht der Jungfrau u. des Lauterbrunnen-Th.); nach Lauterbrunnen Fahrw. 4 St., od. über die Wengernalp od. kl. Scheideck Reitw. 6 St.; n. Unterseen 5 St.; n. Meyringen über die gr. Scheideck 6 ½ St.

Grissach s. Cressier.

Grossweiler, (franz. *Grandvillars)*, Pfd. v. 403 Ew. im K. Freiburg, unfern dem r. U. der Saane, über welche eine stein. Br. führt. Marmor- u. Schieferbrüche; sch. Wasserfall des Taunabachs; Reichthum an Kirschen.

Grub, ref. Pfd. im K. Appenzell A. Rh. mit 143 H. u. 934 Einw. — *Whsr.* Rössli, Bär. Es liegt auf düsterm Wiesengrunde, 2382′ ü. M., zw. dem Kaien u. Rorschacher-Bg. am Mattenbach; es hat fette Triften, sch. Fichtenwaldungen, etwas Getreide-, Obst- u. Gemüsebau. Im Pfarrhause befindet sich eine Gemeinds-Chronik v. Pfarrer Ulr. Walser, die v. dem jeweiligen Pfarrer fortgesetzt werden muss. Die Gem. hat auch 3 Freischulen. — In der Nähe liegt das Bad *Unter-Rechstein*, 1720′ ü. M., am Gstaldenbach nahe an der Str. v. Trogen n. Heiden. Das Wasser ist von hepatischem Geschmack u. soll gegen Haut-, Glieder- u. Frauenzimmerkrankheiten wirksam sein.

Grub, kath. Pfd. im K. St. Gallen, (an das appenzellische D. gl. Ns. anstossend), in S. v. Rorschach, mit 120 H. u. 800 Ew., in fruchtbarem Berggelände. Ausgezeichnet schöne Aussicht auf dem nahen Rossbühel, üb. den Bodensee u. seine beiden Ufer, einen gr. Thl. der Kte. Appenzell, St. Gallen u. Thurgau, u. auf die nahen Hochgebirge.

Grund, im, s. Hasli.

Grüningen, kl. Stadt im K. Zürich mit ca. 1583 Einw., die v. Landbau u. Baumwollen-Manufactur leben. Es liegt auf einer Anhöhe mit schöner Aussicht. Das ehemalige Schloss ist jetzt Pfarrwohnung. — *Whsr.:* Hirsch u. Löwe.

Grütli od. Rütli, kl. Wiese im K. Uri, am Fuss des Seelisbergs, am *W.* U. des Vierwaldstätter-S., ½ St. v. Brunnen; histor. merkwürdig, weil hier die Stifter der Eidgenossenschaft, Walther Fürst

v. Attinghausen, Werner Stauffacher v. Steinen, u. Arnold an der Halden aus dem Melchthal zuerst einzeln, dann mit mehrern Freunden in der Nacht zusammenkamen, um das Wohl des Vaterlandes zu berathen. Hier verbanden sie sich am 17. Oct. 1307 mit einem Eide für die Freiheit u. Unabhängigkeit ihres Vaterlandes alles zu wagen. Hier fliessen in einer darüber erbauten Hütte drei kleine Quellen, von welchen die Sage erzählt, sie seien an der Stelle entsprungen, wo die drei Stifter des Schweizerbundes gestanden haben. Hier geschah auch im J. 1713 zum letzten Male die Erneuerung des Bundes durch 360 Abgeordnete der Kantone Uri, Schwyz u. Unterwalden. — Vom Grütli führt ein bei trockener Witterung gefahrloser, doch etwas schwindliger Fussweg in 1 St. n. Seelisberg.

Gruyères, deutsch *Greyerz,* sehr alte kl. Stadt im K. Freiburg mit 64 H. u. 904 Einw., unfern des l. U. der Saane. — *Whsr.:* Stadthaus, Lilie, St. Georg. — Starkes Schloss, einst Stammsitz der mächtigen Grafen gl. Ns., es soll schon im J. 436 erbaut worden sein; jetzt ist es Sitz des Oberamtmanns; es bietet eine schöne Aussicht dar; sehenswerth ist auch die Burgkapelle. Die St. Theodulkirche ist sehr alt. Gruyères hat auch ein reiches Spital u. gute Schulen. — In der Umgegend wird der berühmte Greyerzer-Käse verfertigt, der zu den besten Producten dieser Art gehört. Der Vieh- u. Käsehandel ist sehr bedeutend, u. die 5 Jahrmärkte werden stark besucht. — 1830 sprang die Pulvermühle v. Pringey (einem nahen Weiler) in die Luft, wobei mehrere Personen umkamen. — *Lit.:* Course dans la Gruyères etc. (par Imbert Charles de Riaz) Paris 1827.

Grynau, altes Schloss, jetzt als *Whs.* dienend, Zollhaus u. Kapelle im K. Schwyz am l. U. des Linth-Kanals, der hier wieder in das alte Linthbett fällt, u. über den eine 200′ lg. hölz. Br. führt. — 1337 Gefecht zw. den Zürchern u. dem Grafen v. Homburg-Habsburg.

Gsteig, franz. Chatelet, ein hoch gelegenes, schmales Thal in der Landschaft Saanen im K. Bern u. gr. D. gl. Ns. Das Th. steigt v. *N.* n. *S.* der Saane entlang 3—4 St. auf, u. enthält gute Weiden; vom Wallis wird es durch den Sanetsch, v. franz. Saanenland durch den Pillon getrennt. Dem 3840′ ü. M. gelegenen Dorf verbirgt der 8640′ hohe Sanetsch (Windspillenhorn) im Winter 6 Wochen lg. die Sonne. Es liegt in grossartiger u. malerischer Umgebung. *Whsr.:* Bär, Rabe. — *Excurs. u. Wege:* Fw. n. Saanen 1¾ St., Fw. in's Bad Etivaz über den Arnengrat 5⅔; n. Sitten üb. den Sanetsch 8¼ St.; (erst 1 St. steil ansteigend, dann in sanften Stufen unfern v. dem sch. Bogensturze der Saane vorbei auf die Passhöhe mit herrl. Bergaussicht, 2 St. u. über Champagnol abwärts 4½—5 St.; n. Bex üb. den Pillon 9¾ St.; n. Lauenen über Brüchli u. Chrinen 2 St.

Gsteig, weitläufiges Pfd. mit 5522 Einw. im K. Bern, ½ St. v. Interlachen in fruchtbarem, obstreichem Gelände, an der Lütschinen, über welche hier eine stein. Br. führt. Stattliche Häuser. Hier u. im nahen D. Wil-

derschwyl findet man zu billigen Preisen Sommerwohnungen. Sch. Aussicht v. Kirchhofe (besond. des Morgens); nahe sind die malerischen Ruinen v. *Unspunnen.* (Alpenhirtenfeste im Aug. 1805 und 1808.) — Am Wege n. Lauterbrunnen ist der sogen. böse od. Bruderstein, mit einer Inschrift, welche sagt, dass daselbst der Freiherr v. Rothenfluh v. seinem Bruder erschlagen wurde.

Gubel, eine Anhöhe in der Gemeinde Menzingen im K. Zug, mit einer Kapelle, bei der man eine herrliche Aussicht besonders über einen Theil der K. Luzern, Aargau, Zug u. Zürich geniesst. — In dem Religionskrieg wurden die Zürcher hier am 24. Oct. 1531 v. den kath. Eidgenossen geschlagen.

Guggisberg, zerstr. Pfd. mit 5203 Einw. im K. Bern, nahe an der Gränze geg. Freiburg in hüglichtem Gelände. Die Ew. sind ein kräftiges Volk, v. eigenthl. Sprache u. Sitten u. besonderer nationaler Tracht. Sie leben vorzügl. v. Landbau u. Viehzucht. Herrliche Aussicht bei der Kirche. Nahe an der *N.* Seite des Ganterisch, wo die kalte Sense entspringt, ist ein Schwefelbad, das jedoch nur v. Landleuten besucht wird.

Gundiswald od. Gontenschweil, gr. Pfd. im K. Aargau, 1 St. v. Kulm, nahe an der Luzerner-Gr., mit 252 H. u. 2119 Einw. Nahe dabei ist das Schwarzenberger- od. Gundisweiler-Bad, dessen Quelle viele salzige Bestandtheile hat, u. v. den Leuten der Umgegend häufig benutzt wird.

Gurnigel, Berg, Bad u. Curort im Kt. Bern. Ersterer liegt in der Stockhornkette, 6½ St. in *S.* v. Bern, letzteres am *N.* Abhang derselben, 3590′ ü. M. von Tannenwald umgeben in moosiger Gegend, aber in gesunder, obschon bisweilen rauher Luft. Die 2 Quellen sind stark schwefelhaltig, beide zeigen eine Temperatur von 6^0 R., u. ein sp. Gew. v. 1,004. Die eine, das *Stockwasser*, liegt ¼ St. vom Bade, 70′ höher in sumpfiger Wiese; die andere, das *Schwarzbrünneli*, in *O.* von jener 190′ über dem Bade. Das Wasser der letztern riecht stärker hepatisch, ist vollkommen hell, färbt s. bei starker Vermischung mit Luft milchweiss, u. setzt n. einigen Minuten einen schwarzen Niederschlag ab. Am Rande der Q. bildet s. eine weisse Kruste, die wie Schwefel brennt. Es wirkt auflösend, zertheilend, reizend u. stärkend, u. wird mehr innerlich als äusserlich gebraucht. Es wird auch versandt. Die Einrichtung ist in der alten Badhütte, auch *Langeneybad* genannt, ärmlich; dagegen ist die nahe liegende neue Badeanstalt gut und die Bewirthung lobenswerth. — *Excurs. u. schöne Standpunkte.* Auf den Charlottenbühl (3920′ ü. M.) ¼ St., auf den Hochgurnigel 1, mit ausgedehnter, herrl. Fernsicht, (Panorama von Schmid), n. Guggisberg 3, in's Blumensteinerbad 2, Thun 5¼, üb. den Ganterisch in's Weissenburgerbad 5 St. — *Lit.:* Die Heilquellen des Gurnigels v. Dr. Lutz in Bern, 1818; les bains du Gurnigel (par le Dr. Ed. Fueter) Berne 1827; Haller, Dr., badärztl. Beobachtungen gesammelt im Gurnigel in den J. 1829 u. 1830. Bern 1833.

Gurten, eine Berghöhe 1½ St. v. Bern mit schöner Aussicht auf den *N.W.* Theil der Schweiz u.

ihre Seen; mit einem guten *Whs.* (Panorama v. Schmid).

GUTTANNEN, Pfd. mit 492 Ew. im K. Bern auf der Grimselstr., an der Aare, über welche eine stein. Br. führt, 3300′ ü. M., in einem Thalgrunde, der zwar noch alle Getreidearten, aber v. Obst nur Kirschen hervorbringt; sch. Ke.; 2 *Whsr.*; ½ St. oberhalb bildet die Aare einen schönen Fall.

GYRENBAD, ÄUSSERES, im Kant. Zürich, Gem. Turbenthal 2½ St. v. Winterthur, am *S.W.* Abhange des Schauenbergs; dürftig eingerichtet, aber v. Landleuten häufig besucht; die Bewirthung ist indessen gut und billig. Es hat 56 Badewannen. Nahe unt. dem Bade findet s. ein 4—5′ mächtiges Steinkohlenflötz. Sch. Aussicht auf den nahen Ruinen des Schlosses Schauenberg, noch ausgedehnter auf dem Gipfel des Berges.

GYRENBAD, INNERES, im Kant. Zürich, ¾ St. v. Hinweil in gesunder Lage, auf einer Anhöhe; es wird v. Landleuten häufig besucht, u. wegen der Appetit erregenden Wirkungen scherzweise auch Fressbad genannt. Man badet meistens in gemeinschaftlichen geräumigen Badestuben, doch sind auch einzelne Badewannen zu haben. — Schöne Aussichten finden sich auf der Strasse n. Wermetshausen, auf dem Schafrain, Almann, der Hochwacht und dem Bachtel.

GYSLIFLUH, eine Spitze des Jura, im K. Aargau 1½ St. *ö.* v. Aarau 2377′ (774,1 Met.) ü. M. mit herrl. Aussicht in den Schwarzwald, bis Schwaben, u. auf die ganze Alpenkette; v. Thalheim od. Biberstein gefahrlos in 1 St. zu ersteigen.

GYSWYL, Pfd. im K. Unterwalden, Ob. W., mit 280 H. und 1406 Ew. an der aus dem Lungern-S. abfliessenden Aa und an dem gefährlichen Leuibach, der 1629 fast das ganze D. u. die Ke. zerstörte u. 1739 die Güter durch Schutt verheerte. Noch sieht man das Bett eines kl. durch die Ueberschwemmung v. 1629 entstandenen Sees, der 1761 abgelassen wurde, um den Boden urbar zu machen, allein der grössere Thl. blieb ungesundes Streuried u. Sumpf. Bei der Abzapfung des Lungern-S., im J. 1836, war Gyswyl eine Zeit lang in grosser Gefahr, die aber glücklich abgewendet wurde, indessen stand doch das *Whs.* zur Krone bis zum 2. Stock im Wasser. Nahe unterhalb liegt die Burgruine der einst sehr angesehenen Edeln v. Rudenz. — Von G. führt ein Fw. in 6—7 St. auf das Brienzer-Rothhorn.

HAAR-SEE, kl. See im K. Zürich bei Henggart; er zeigt weder einen sichtbaren Zu- noch Abfluss; bisweilen trocknet er ganz aus u. wird dann mit Hafer bepflanzt, oft aber füllt er s. wieder, ehe die Ernte eingebracht ist.

HABKERN, enges, rauhes Bergth. im K. Bern; es zieht s. vom Hohgant längs dem wilden Lom-B. fast 3 St. lg. bis zur Niclausschlucht zw. dem Harder u. Guggisgrat v. *N.O.* nach *S.W.*, u. enthält in 4 Bäurden 680 Einw. Die Pfarrkirche steht im Orte «*Im Holz*», (3560′ ü. M.) wo auch ein erträgl. *Whs.* ist. Es finden s. in der Umgegend Torfgruben, Bergöl, Versteinerungen u. Mineralquellen. Im Harder ist eine am Eingang hochge-

wölbte im Innern s. verengende u. zuletzt senkrecht s. in die Felsen verlierende Höhle, das *Mondmilchloch.* — Die Ew. sind meist wohlhabend, viele beschäftigen s. mit Holzschnitzerei. — *Wege.* Fw. n. Schangnau üb. den Grünenberg 4 1/4 St., n. Rinkenberg üb. den Harder 2, n. Oberried über das Augstmatthorn 3 1/2, n. Schönisey über die Bohleck 3 1/2, n. Sörenberg 5 1/4, n. Thun 5, n. Merlingen durch das Justis-Th. 4 3/4, Fhw. n. Unterseen 1 1/2 St.

Habsburg, Alt-, Schloss und kl. D. mit 173 Einw. im K. Aargau, 1 St. in *S.W.* v. Brugg, 1/4 St. in *O.* vom Schinznacher-Bad auf dem Wülpelsberg. Die mit Sorgfalt erhaltenen Trümmer des alten v. einem Grafen Radbot von Altenburg im J. 1020 erbauten unansehnl. Schlosses, das als Stammhaus der Oesterr. Kaiser merkwürdig geworden ist, dienen jetzt als Warte für einen Feuerwächter. Auf derselben geniesst man einer ausgedehnten herrlichen Aussicht über das Aare-Th. (Panorama v. Belliger). Das D. an der *S.* Seite des Schlossbergs ist unbedeutend. — Gypsgruben.

Habsburg, Neu-, eine Schlossruine am Vierwaldstätter-See im Kt. Luzern auf der Ramenfluh. 1322 v. den Eidgenossen zerstört, einst Sommersitz der Grafen v. Habsburg.

Häbern, D. u. Bad im Kant. Bern am r. U. des Langeten-B. 1/2 St. v. Hutweil, an der Str. nach Langenthal in fruchtbaren, angenehmen Umgebungen, gut eingerichtet, billig; von Landleuten häufig besucht. Das Wasser ist dem des Gurnigels ähnlich, es riecht stark hepatisch u. soll bei Gliederschmerzen, Lähmung etc. gute Dienste leisten.

Hägendorf, gr. Pfd. im Kant. Solothurn mit 147 H. u. 988 E. an der Str. v. Solothurn n. Olten in anmuthiger fruchtbarer Gegend. Beträchtlicher Obstbau. 2 gute Schulen. — *Whs.* Sonne. — Bisweilen werden hier Röm. Alterthümer gefunden. — Liebl. Aussicht beim neuen Schulhause zu *Rickenbach.* — *Fw.* nach Langenbruck 1 St.

Häglingen, kath. Pfd. im K. Aargau, 1 1/2 St. v. Bremgarten, mit 1490 Ew., die s. mit Landbau und Strohflechterei beschäftigen. Hier wurde der Cappelerkrieg durch einen Tractat beendigt. 1798 wurden die Zuger u. Freiämtler, die s. hier den einrückenden Franzosen entgegen gestellt hatten, zurück geworfen u. zerstreut. In der Nähe findet s. ein Braunkohlenlager.

Haggen oder Hacken, (auch *Schwyzerhaggen*), Berghöhe im K. Schwyz in *N.O.* vom Flecken Schwyz An seinem untern Theile ist er mit vielen zerstreuten Wohnungen u. Gärten besäet, höher hinauf liegen grasreiche Weiden u. schöne Waldungen; seine höchsten zackigen Gipfel bilden die kahlen Felspyramiden, der *gr.* u. *kl. Mythen* u. der *Rothenfluh* (s. Art. *Mythen*). Ueber den Hacken führt ein rauher u. beschwerlicher Weg v. Schwyz n. Einsiedeln. Auf der Höhe, 4470' ü. M., findet man ein *Whs.* mit vorzügl. Aussicht, die aber noch schöner auf dem 1/4 St. höher gegen *N.* gelegenen *Hohenstuckli* s. darstellt.

Haldenstein, Pfd. mit 78 H. u. 557 Ew. im K. Graubündten, 3/4 St. in *N.W.* v. Chur, am l. U.

des hier schiffb. werdenden Rheins, u. am *O.* Fusse des Calanda, der s. v. hier aus am besten besteigen lässt. Es liegt grossentheils auf einer, dem Rhein abgewonnenen, jetzt mit Aeckern, Wiesen und Obstbäumen bepflanzten Fläche. — Das 1545—48 v. dem franz. Gesandten J. J. v. Castion erbaute Schloss brannte 1678 fast ganz ab, wurde aber 1731 v. Freiherrn Gubert v. Salis wieder aufgeführt, erlitt 1741 mit dem ganzen D. nochmals ein ähnliches Schicksal, und wurde dann 1761 theilweise wieder hergestellt, worauf es eine Zeitlang Sitz des v. dem Eigenthümer, Ulysses v. Salis, gegründeten Philantropins wurde. In demselben geniesst man einer sch. Aussicht. Haldenstein war bis 1798 eine unabhängige Freiherrschaft der Familie von Salis. — Zu H. haben s. seltsame Fastnachts- u. Neujahrsgebräuche, die erstern wohl aus uralten Zeiten stammend, bis jetzt erhalten. — Nahe bei H. sind auch die Ruinen des Schlosses Lichtenstein, wahrscheinlich der Stammburg der noch blühenden fürstl. Familie gl. Ns. und noch höher entspringt in einer Höhle, wo das Schloss Krottenstein gestanden haben soll, eine Mineral-Quelle.

Hallau, Ober-, Pfd. im Kt. Schaffhausen im Ob.-Klettgau, in getreide- u. weinreicher Gegend, mit 108 H. u. 762 Ew.

Hallau, Unter-, gr. Mfl. im K. Schaffhausen im Unt.-Klettgau, mit 410 H. u. 2641 Einw. — Bezirkshauptort, einst (bis 1510) ein befestigter Ort; am Fusse des Ober- u. Unterberges, eines Zweiges des Randen, in ausgezeichnet fruchtbarer Gegend, wo vorzügl. Hanf, Getreide u. Wein gebaut wird; bedeutender Handel mit Hanf, Garn u. Wein; 4 stark besuchte Jahrmärkte; gutes *Whs.*; eine wohleingerichtete Armenanstalt; zwei Kirchen, bei der einen, ausserhalb des Dorfes, geniesst man einer sch. Aussicht. — Gypsgruben in denen ausgezeichnet sch. schwefels. Strontian sich findet. Salzbohrversuche 1838—1839. — Seit 1825 ist das früher vernachlässigte Bad wieder erneuert u. sowohl wegen seiner Heilkräfte, als wegen guter und billiger Bewirthung ziemlich in Aufnahme gekommen; eine der Quellen soll Aehnlichkeit mit dem Schinznacher-Wasser haben. — *Geschichtl.* Im Schwaben-Krieg schlug eine kleine Schaar Einw. u. and. Eidgenossen eine weit überlegene Abtheilung des deutschen Heeres zurück. Zur Zeit der fr. Revolution 1798 lagerte hier eine Abtheilung des franz. Heeres unter Moreau. 1790 u. 1820 Unruhen, die aber bald beseitigt wurden. 1831 bewaffneter Landsturm geg. Schaffhausen. 1833 Aufstand, um den Durchzug einer Badenschen Truppenabtheilung n. Constanz zu verhindern. — Die ehmalige schöne Nationaltracht der Männer zu H. verschwindet allmälig, dagegen ist diejenige der Weiber noch ziemlich unverändert.

Hallweil, Dorf u. Schloss im K. Aargau an der Aa, dem *n.* Ausfluss des Hallweiler-Sees. Das Schloss ist bemerkenswerth als Stammhaus des einst so berühmten Geschlechtes gl. Ns. In demselben wird das Stammbuch der Familie von Hallweil, sowie das Schwert aufbewahrt, womit im J. 1308 63 angebliche Theilnehmer

am Morde Kaiser Albrecht's zu Fahrwangen hingerichtet wurden.

Hallweiler-See im K. Aargau an der Gränze geg. den K. Luzern; er ist v. *N.* n. *S.* 1¾ St. lg., ⅓ St. bt., 1380′ (450,77 Met.) ü. M., u. bedeckt eine Fläche v. etwas mehr als ¼ □M. Sein wichtigster Zufluss ist die Aa, die aus dem Baldegger-S. abfliesst, und die ihn am *N.* Ende bei Hallweil wieder verlässt. Er ist sehr fischreich; besond. geschätzt sind die Ballen od. Häglinge (Salmo albula), die häufig ausgeführt werden. Seine Umgebungen sind sehr anmuthig.

Hænau, Pfd. mit 1953 Einw. im K. St. Gallen, in *O.* von Weil, nahe am r. U. der Thur, in fruchtbarer, obstreicher Gegend; ansehnlicher Flachs-, Hanf-, Oehl- und Getreidebau; nahe liegt die Wollentuchfabrik *Gupfen.*

Handeck, Sennhütte im Berner-Oberland an der Grimsel-Str. 2 St. in *S.* v. Guttannen, am l. Ufer der Aare, welche hier den prächtigen, mehr als 100′ hohen Sturz bildet, der sich mit einem andern in denselben Schlund herabstürzenden Wasserfall des Aerlen- oder Handeck-B. vereinigt. Man findet in der Sennhütte Erfrischungen u. zur Noth ein Nachtlager, (s. Grimsel).

Hasenmatte, die, ein Gipfel des Jura im K. Solothurn, 3 St. in *N.O.* v. Solothurn, 4476′ ü. M., mit herrl. u. grossartiger Ansicht der Alpen vom Montblanc bis n. Graubündten, sowie über das näher gelegene v. der Aare u. Emme durchflossene Th., die Seen von Murten, Neuenburg, Biel, die Städte Bern, Freiburg, Solothurn u. s. f. Gegen *N.* schweift der Blick über den Schwarzwald u. die Vogesen. — Ueber die Hasenmatt führt ein schlechter Fhrw. (für den Holztransport) in's Münster-Th. u. n. Solothurn.

Haslen, Pfd. im K. Appenzell I. Rh. mit 13 H. (die Pf.-Gem. zählt 119 H. u. 760 Ew.) in liebl. obstreichem Wiesen-Th. nahe am Einfluss der Rothe in die Sitter.

Haslen, kl. D. im K. Glarus ½ St. v. Schwanden, wohin der Ort pf.-gen. ist, mit 530 E. am r. U. der Linth; die E. beschäftigen s. mit Feldbau, Viehzucht, Baumwollenweberei u. in den nahen Fabriken; der Ort hat jedoch seit der neuen Strassenanlage am jenseitigen Ufer der Linth an Lebhaftigkeit verloren.

Hasliland, Landschaft im K. Bern. Sie erstreckt s. vom Brienzer-See der Aare n. aufwärts in einem Bogen v. *N.W.* n. *S.O.*, zuerst fast eben bis zum Kirchet zw. Mittel-Alpen, dann schluchtenartig 10 bis 12 St. lang in's Hochgebirg ansteigend, mit mehreren Seitenthälern (Gadmen-, Urbach-, Gent-Th. u. s. f.) In 3 Kirchgemeinden, (Meyringen, Guttannen u. Gadmen) leben 6723 Ew., welche der Sage n. schwedischen Ursprungs sind, u. einen eigenen, angenehmen Dialect reden. Sie sind fast durchgängig v. schönem Wuchse, gewandt an Körper u. Geist, u. zeichnen s. durch Kraft u. Geschicklichkeit in gymnastischen Spielen aus. Ihre Haupt-Beschäftigung ist Alpenwirthschaft; doch findet man unter ihnen auch geschickte Handwerker, u. selbst einige Künstler, besond. geschickte Holzschnitzler. Der Bergbau, der vor etwa 400 Jahren ziemlich lebhaft betrieben

wurde, musste wegen gesteigerten Holzpreisen aufhören. — Der untere Theil des Haslilandes ist wegen seiner Fruchtbarkeit und seines lieblichen, an malerischen Partien reichen Geländes berühmt. In diesem finden s. die herrl. Wasserfälle des Giessbachs, Reichen-, Falchern-, Oltschi-, Wandel-, Dorf- u. Alpbachs, die erhabenen Alpenansichten vom Brünig, der Scheidegg, Wengernalp, Faulhorn u. s. f., die malerischen Felsenpartien des Kirchet, die bis in die Thalsohle herabreichenden Gl. im Grindelwald, der prachtvolle Rosenlaui-Gl. u. s. f. — Der obere Thl. jenseits des Kirchets, Oberhasli, sowie die Seiten-Th. sind rauher, dennoch reich an interessanten Gegenden u. erhabenen Naturscenen, die vorz. auf den Pässen üb. die Grimsel, den Susten, das Engelberger Joch s. entfalten; wie z. B. der prächtige Aarefall bei Handeck, die grossartige Gebirgsaussicht auf dem Sidelhorn, die ausgedehnten Aare-Gl. u. s. f. Ueberhaupt gehört das Hasliland zu den sehenswerthesten Partien der Schweiz, und wird desshalb im Sommer auch v. einer ausserordentlichen Menge In- u. Ausländer besucht. (Vergl. Art. Berner-Oberland).

Hasli im Grund, zerstr. Gem. im Oberhasli im Kant. Bern mit 1369 Einw. in einem fruchtbaren rings v. Bergen umschlossenen 1 St. langen u. 1/2 St. breiten Thalkessel, der einst Seegrund gewesen sein soll. Es wird von der Aare durchströmt, über die eine bedeckte hölz. Br. führt, nahe dabei ist ein ordentl. *Whs.* Im Hof. — Sehenswerth ist die *finstere Schlauche*, durch welche die Aare s. zw. hohen Felsen durchzwängt. — *Wege u. Excurs.:* n. Meyringen Fw. üb. den Kirchet 1 1/4 St., n. Guttannen 2 1/4, Handeck 4 1/4, Grimselspital 6 1/2, zum Gauli-Gl. im Urbach-Th. 5, Gadmen 3 1/2, Wasen 10—11, Engelberg 7—8 St. u. s. f.

Hauenstein, Ober- u. Unter-; zwei Einsattelungen des Jura zw. den K. Basel u. Solothurn, über welche starkgebrauchte Handels-Str. n. Basel führen; die eine, westl., *(der Obere Hauenstein)*, v. Bern u. Solothurn üb. Ballstall, die andere, östl., *(der Untere Hauenstein)*, v. Luzern u. Aarau über Olten. Der höchste Wendepunkt des ob. Hauenstein liegt 1460′ ü. M. Die Str. wurde 1740 fahrbar gemacht, u. 1830 eine neue Str. v. nur 5% Steigung darüber gezogen. An dem sehr steilen *n.* Abhange liegt Waldenburg, am *s.* Ballstall. Ueber den Untern H. führte sehr wahrscheinlich schon unter den Römern die Str. v. Zofingen n. Augusta Rauracorum. Später wurde der Felsgrat durchhauen; indessen brachte man die Lasten mittelst Haspeln über die Höhe. In den J. 1568 u. 1740 bis 1748 wurde die Str. stark verbessert, zeigte aber noch hier u. da eine Steigung v. 20 bis 24%. Im J. 1827 wurde eine durchgreifende Correction angefangen u. 1830 vollendet. Die Steigung beträgt nunmehr 5%. Der höchste Punkt derselben zw. Trimbach u. Bukten ist 1360′ ü. M. Die ganze Correction kostete 260,298 Frk. — Die alte Str. kürzt für Fussgänger 1/4 St. ab. — *Lit.* Die neue Fahrsr. über den Untern Hauenstein etc. Nebst einer Wegkarte. Aarau 1830.

Hauptweil, Fabrikort mit 1250 Ew. u. Schloss im K. Thurgau, 1/2 St. in *S.* von Bischofzell mit 30 H. Die Familie v. Gonzenbach v. St. Gallen legte 1664 den ersten Grund zur Industrie in Hauptweil durch Errichtung einer Leinwand-Handlung u. Leinwandweberei, die jetzt noch blüht, u. erwarb dem Orte auch das Marktrecht, das indessen nicht benutzt wird. Ausser dem bestehen 4 Färbereien u. Kattundruckereien, Säge- u. Getreidemühlen, u. zahlreiche Handwerke, u. nahe dabei, jedoch schon im K. St. Gallen die gr. mechan. Baumwollenspinnerei u. Weberei im *Sorenthal.*

Hausen, Pfd. mit 1350 Einw. am *S.W.* Fuss des Albis in fruchtbarer, baumreicher Gegend. Landwirthschaft u. Seidenfabrikation, gr. Seidenfärberei. Ein vorzügl. Trinkwasser, das in der Nähe der Ke. entspringt, u. an Reinheit u. Leichtigkeit dem Pfäfferser gleichkommen soll, hat zu einer bereits stark besuchten Curanstalt «*Albisbrunn*» (bei Dr. Brunner), n. Art der Gräfenberger, Veranlassung gegeben.

Hausstock, Gebirgsstock im K. Glarus an der Gränze geg. Graubündten, 9771′ ü. M.; in *N.* mit dem Freiberg, in *W.* mit dem Kistengrat, in *S.O.* mit dem Vorab in Verbindung stehend; v. Gl. umgeben, an den Abhängen mit ewigem Firn bedeckt, nur v. geübten Bergsteigern erklimmbar; dafür aber mit erhabener Ansicht der umliegenden Gebirge lohnend. Gegen *N.* überblickt man das ganze Glarn. Hochgebirge u. Theile der K. Zürich u. St. Gallen; gegen *W.* u. *S.W.* den Tödi, die Clariden, den Glärnisch, u. zw. denselben hindurch einige Gipfel des Bernerischen Hochgebirgs.

Hauterive, s. Altenryf.

Hauteville, Schloss im Kant. Waat, 1/2 St. in *N.O.* v. Vevay, in reizender Lage u. mit herrl. Aussicht. Es wurden hier Röm. Alterthümer gefunden.

Häzingen, D. im K. Glarus n. Bettschwanden pf.-gen., mit 429 E. am l. U. der Linth. Mechan. Wollenspinnerei, Fabrikation wollener Stoffe. — Ausserdem Landbau u. Viehzucht. — *Whs.* Löwe.

Heidegger-See, s. Baldegger-See.

Heiden, Pf.-Gem. im K. Appenzell A. Rh., mit ca. 320 H. u. 2340 E., in reizender Lage am l. U. des Gstaldenbachs, 2424′ ü. M., an der Str. v. Trogen n. Rheineck, in fruchtbarer, wiesen- u. obstreicher Gegend; auch gedeiht der Weinstock. — *Whsr.:* Harmonie, Adler, Schweizerbund. Noch vor kurzem zählte der Ort ca. 50 H. u. konnte zu den schönsten Dörfern der Schweiz gezählt werden; allein am 1. Sept. 1838 ging es bei einem durch Unvorsichtigkeit veranlassten Brande bis auf 1 H. zu Grunde. Durch einen heftigen *S.W.* Wind geriethen auch mehrere abgelegene Weiler, im Ganzen 129 Firsten, in Flammen. Der Gesammtschaden wurde berechnet auf 293,000 fl. an Gebäuden, 155,000 an Mobilien, 7054 an Bäumen, Summa 455,054 fl. Von diesem war in der Appenzeller Brandassecuranz für die Summe v. 155,300 fl. versichert. Von der schweizerischen Mobiliar-Assecuranz wurden vergutet 45,140 fl. Nunmehr ist das D. wieder fast ganz u. zwar nach einem regelmässigen Plane aufgebaut. Früher

herrschte viel Handel, Fabrikation u. gr. Wohlstand. Der Kaufmann Conrad Tobler v. da hatte schon bei seinen Lebzeiten mehr als 30,000 fl. zur Verbesserung des Waisen- u. Schulgutes geschenkt, u. bei seinem Tode (1825) seiner Gem. 72,000 fl. zur Aeufnung des Kirchen-, Schul- u. Waisengutes vergabet. Der durch diese u. and. Legate u. Schenkungen bes. auch v. den Gebrüdern Walser geäufnete Gemeindefond beläuft s. auf mehr als 400,000 fl. Die Gem. besitzt 5 Schulen, 1 Provisorat, eine Waisenanstalt, Sparkasse, Leseanstalt. — Es finden sich 1 mechan. Baumwollenspinnerei, 2 Tüllmaschinen, 1 Schleufmaschine (mech. Blumenstickerei), 1 Kunstsäge. — In der Umgebung entspringen 3 Mineral-Q., v. denen eine schwefelhaltige zu einem Bade benutzt wird, die beiden andern bei Wässern u. Bissau dagegen nicht. — Erdschlipf v. 1769, wobei ein Haus überstürzt wurde, ohne dass eine Scheibe zerbrach, dagegen 2 Personen das Leben verloren. — Herrliche Aussicht bei der Kirche über den Bodensee n. Schwaben und auf die Tyroler Schnee-Gebirge; ebenso auf der Benzenreuti bei Brünni u. Nord.

Heinrichsbad (ehemals *Moosberger-Bad)*, 1/4 St. in *O.* v. Herisau, in einem Wiesenthal zw. den Hügeln Luzenland u. Rosenberg, 2612′ ü. M. Es wird der angenehmen Lage u. guten Bewirthung wegen häufig besucht. Man findet daselbst Eselsmilch, Ziegenmolken, Molken-, Kräuter- u. andere Bäder, Einrichtung zum Gebrauch der Kuhstallluft. Für gesellige Unterhaltung u. sonstige Annehmlichkeiten ist vortrefflich gesorgt; man findet hübsche Gartenanlagen, ein kleines Theater, einen sch. Speisesaal (200′ lg.), Tanzsäle, Lesezimmer, Billard, Kegelbahn, Schiessstätte u. s. f. Auch bietet die Umgegend angenehme Spaziergänge u. sch. Standpunkte dar. (Excurs. s. Art. Herisau). — *Lit.:* Das Heinrichsbad, v. Prof. Scheitlin, Constanz 1828; Maclot, Beschreibung des H.-B. 1830; das Moosberger- od. Heinrichs-Bad, v. Rheiner 1833.

Heinzenberg, schönes mit Wiesen u. Obstbäumen bewachsenes Berggelände im K. Graubündten im Domleschg, am l. U. des Hinter-Rheins. An seinem Fusse werden fast alle Getreidearten, Hanf, Gemüse u. Obst gebaut, höher hinauf ist er mit schönen Alpen u. Wäldern bedeckt. Es finden sich mehrere kl. Seen, 9 Ortschaften u. viele Höfe u. Mayensassen auf diesem schönen, 2 St. langen u. fast eben so breiten Bergabhang, der leider v. mehrern Bergwässern häufige Verwüstungen leidet, besonders im Purteinertobel u. an der Nolla.

Heitersperg od. Heitlisperg, Berg u. Hof im K. Aargau, Gem. Spreitenbach; ein vielgebrauchter Fussweg führt 1½ St. abkürzend über denselben v. Dietikon n. Mellingen; auf der Höhe herrl. Ansicht der Schneeberge.

Henniez, D. mit 282 Einw. u. Bad im K. Waat, 2½ St. in *S.* v. Payerne, auf der gr. Str. n. Lausanne, 1640′ ü. M. Das schwefelige u. alkalische Wasser wird schon seit langem v. der Umgegend benutzt.

Herblingen, Pfd. mit 72 H. u. 400 Ew. im K. Schaffhausen 1 1/4 St. in *N.O.* v. Schaffhausen, auf

der Str. n. Tuttlingen. — *Whsr.* Löwe, Engel. — Wein-, Getreide-, Gemüse- u. Wiesenbau. — Schloss (jetzt Stärkemehl-Manufaktur) auf einem Hügel mit herrl. Aussicht auf die Alpen.

Herdern, Pfd. im K. Thurgau, 2 St. in *N.* v. Frauenfeld, auf sanfter Anhöhe unfern des r. U. der Thur, mit 62 H. u. 630 Ew. Auf einem nahen Hügel liegt das Schloss gl. Ns. mit schöner Aussicht. — Guter Weinbau.

Hérens, Val de, s. Eringer-Th.

Hérémence s. Erémence.

Hergisweil, Pfd. im K. Unterwalden N. W., an dem Steinenbach, am Vierwaldstätter-S., am *N.* Fuss des Lopperbergs in fruchtbarer, obstreicher Gegend, mit 100 H. u. 661 Ew. *Whsr.:* Löwe, Krone, Rössli. — 1 Glashütte, 1 Papierfabrik, 4 Ziegelbrennereien, 1 Säge- u. 1 Getreidemühle. In der Nähe sind mehrere üb. Windhöhlen erbaute Milchhütten, in denen selbst im höchsten Sommer die Temperatur nicht über 4^0 R. steigt. Der Steinenbach wird oft sehr verheerend. — *Fw.* üb. die Rängg n. Alpnach 2 St.

Herisau, Mfl. im K. Appenzell A. Rh., 2334′ ü. M., auf einem v. lieblichen Hügeln umgebenen Plateau nahe beim Einfluss des Brühlbachs in die Glatt. Die Pf.-Gem. zählt mit den zugehörigen Dörfern, Weilern u. zerstr. Wohnungen ca. 870 H. u. 7158 Ew.; den städtisch gebauten Flecken selbst bilden 264 H. mit 2200 Ew., die s. durch gr. Betriebsamkeit auszeichnen. Es finden s. daselbst Tüll- u. Jaquardfabriken, Kattundruckereien, Färbereien, Bleichereien, Appretirwerkstätten, ferner Gerbereien, Bierbrauereien, 1 Buchdruckerei u. lithographische Anstalt u. s. f. Ausserdem beschäftigen mehrere gr. Handelshäuser eine Menge von Arbeitern mit Mousselin-, Seiden- u. Baumwollenweberei u. Stickerei. Herisau hat auch stark besuchte Wochen- u. Jahrmärkte. — *Whsr.:* Löwe, Hecht, Rössli, Sonne, 3 Könige u. s. f. — Herisau hat 13 Schulen, wovon 3 Realschulen u. 4 Primarschulen im Flecken selbst, ferner 1 Armenanstalt, 2 Sparkassen, ein musterhaft eingerichtetes Waisenhaus (in Ebnat), hauptsächlich aus einem Legat von 22,200 fl., welches ein hiesiger Kaufmann, J. C. Schoch, 1817 dazu schenkte, u. aus andern gr. Beiträgen gemeinnütziger Privaten gestiftet. Bemerkenswerth sind auch der alterthüml. Thurm, in welchem das Landesarchiv sich befindet, u. in dem eine 170 Ctn. schwere Glocke hängt, das Rathhaus, das Zeughaus, das neue Casino (seit 1837). — In Herisau versammelt sich abwechselnd mit Trogen der gr. Rath u. je zu 2 Mon. um der kl. Rath v. Appenzell A. Rh. — Am 1. Jan. 1812 brannte ein gr. Theil des Fleckens ab; seitdem sind grosse unterirdische Wasserbehälter angelegt worden, in denen das Wasser nicht gefrieren soll. — *Spaziergänge u. schöne Standpunkte* finden sich auf der Seilerbahn, auf der Egg, beim Schlösschen Steinegg, im Heinrichsbad (s. d. Art.), auf dem Bergli, bei den Burgstöcken Rosenberg u. Rosenburg, beim Signal auf Luzenland (Panorama v. Merz), im Kreuzwald, in Engeln. Das Dörfchen Schwenberg bietet manche alterthümliche Sehenswürdigkeit dar. Auch ist in demselben ein Versuch mit Sei-

denzucht gemacht worden. *Excurs.* Nach Waldstatt 1 ½ St.; auf die Hundweilerhöhe (herrl. Aussicht) 3; n. St. Gallen 1 ½; in's Weissbad 4¾; Gais 4; Trogen 4; Appenzell 3 ½ u. s. f.

Herrgottswald, Wallfahrtsort im K. Luzern, 2 St. in *W.* v. Luzern. Herrliche Aussicht beim *Whs.* Nahe ist die kostbare Correction des Kriensbachs im *Renkloch* (s. d. Art.).

Herrliberg, Pfd. im K. Zürich, am r. U. des *Zürich-S.*, mit 156 H. u. 1073 Ew. Landwirthschaft, vorzügl. Weinbau u. etwas Fabrikation. *Whsr.:* Rabe, Lilie. — In dem nahen Landgute *Schipf* wächst ein sehr geschätzter Wein. Durch die neu angelegte Seestrasse wird der beschwerliche Herrlibergerrain umgangen.

Herzogenbuchsee, gr. wohlgebautes Pfd. im K. Bern, auf der gr. Str. v. Bern n. Aarau u. Zürich, mit 6008 Einw., die durch Handel u. Gewerbsfleiss s. auszeichnen u. im Durchschnitt sehr wohlhabend sind. — *Whsr.:* Sonne, Kreuz. — Zollstätte, Post. — Schöne Aussicht bei der Kirche, bei deren Bau man die Leichname der in Zürich hingerichteten Märtyrer Felix u. Regula v. der thebaischen Legion gefunden haben soll. 1331 Gefecht d. Berner gegen die Kriegsschaar des Grafen v. Kyburg-Laufenburg. 1374 fielen hier 200 Landleute, welche die Schaaren Ingelram Coucy's zu weit verfolgt hatten. Im Bauernkrieg 1653 erlitten die Aufrührer durch Gen. Erlach n. einem heftigen Gefechte eine gänzliche Niederlage. — Im J. 1810 fand man hier einen röm. Mosaikboden, Münzen u. andere röm. Alterthümer

Hindelbank, Pfd. mit 1190 E. im K. Bern auf der gr. *S*tr. v. Bern n. Burgdorf u. Aarau, in fruchtbarer Gegend. — *Whs.:* Engel. — In der Kirche sind schöne Glasmalereien; ein Denkmal der Pfarrerinn Langhans, von Nahl aus Cassel verfertigt, v. nicht geringem künstlerischem Werth, u. die Erlachische Familiengruft. Nahe ist das Schloss der Familie von Erlach.

Hinterrhein oder **Rheinwald**, kl. D. mit 22 H. u. 180 ref. deutsch redenden Ew. im K. Graubündten im Rheinwaldthale, am l. U. des Rheins u. am *N.* Fuss des Bernhardins an der gr. Str. üb. diesen letztern, 4810′ ü. M. — *Whs.:* Post. — Es gedeiht nur Gerste u. etwas Flachs, dagegen findet man vortreffl. Wiesen u. schöne Tannenwaldungen. Alte Kirche von sonderb. Bauart. Oberhalb führt eine schöne stein. Br. über den Rhein, bei welcher die Bernhardin-Str. zu steigen beginnt. Nahe ist der sch. Wasserfall des Weissbachs. — *Excurs. u. Wege:* Zum Hinter-Rhein-, od. Rheinwald-Gl. Der Weg führt erst 1 St. lg. im Th. fort, dann, wo die Kluft beginnt, 2—2 ½ St. üb. Schafweiden, nackte Felsen u. Steintrümmer hin u. wieder über Schneestreifen auf u. abwärts. Den Felsenkessel schliesst in *S.W.* der Vogel-Bg., in *W.* das Rheinwaldhorn, in *N.W.* das Güfferhorn. Der vordere Gl. senkt seine gewaltigen Eismassen in den schauerl. Schlund, die *Hölle* genannt, welchem gegenüber die magere Alpweide *Paradies* liegt. Oft biethet das Eisgewölbe einen prachtvollen Anblick dar. Aber man ist noch 1 St. weit v. eigentl. Rhein-Gl.

entfernt, der (v. Hinter-Rhein aus nicht sichtbar) in *W.* liegt. Der Obere Gl. lehnt s. an die *O.* Seite des Rheinwaldhorns an, u. wird durch steil abgerissene Felsen vom untern getrennt. Der beste Punkt, um die Gl. an den Rhein-Q. zu übersehen, ist oberhalb der Zaport-Alp. Der Fremde thut jedenfalls wohl daran, einen Führer mitzunehmen. — In dieser Gegend sollen einst Nantuaten gewohnt u. am Ursprung des Hinter-Rheins ein Tempel der Nymphen gestanden haben, der nachher eine christl. Kapelle wurde, bei welcher vor der Reformation 2 Einsiedler wohnten. Noch wird zu Hinter-Rhein das Glöckchen aufbewahrt. Die verheerenden Wassergüsse vom 27. Aug. 1834 brachten beim Wegspülen eines Gletscherarmes Waffen, Gerippe u. Ueberreste von Kleidungsstücken hervor, welche letztere man für Spanische hält, u. die wohl einem verirrten Flüchtling angehörten, der in den Kämpfen des 17. Jhdts. in Rhätien hier seinen Tod gefunden haben mag. Früher wurde auch das Horn eines Steinbocks herausgeschwemmt. — Ueber den Valser-Berg (6020′ ü. M.) n. St. Peter 4½; gr. Str. n. Splügen 2; n. dem Sauerbrunnen St. Bernardino 3½; n. Misocco 6 St.

Hinweil, Pfd. im K. Zürich mit 325 H. u. 2729 Ew., welche sich mit Landwirthschaft, Torfgräberei, Baumw.- u. etwas Seidenweberei beschäftigen. — Ausgedehnte Aussicht bes. bei der malerisch gelegenen Kirche. — *Whsr.:* Kreuz, Hirsch; ¼ St. entfernt liegt das Bad *Ehrlosen*, u. ¾ St. das *innere Gyrenbad*, beide werden jedoch nur v. Landleuten besucht.

Hirschfelden s. Erstfelden.

Hirslanden s. Neumünster.

Hirzel, zerstr. Pfd. im K. Zürich am Horgerberg in lieblichem Berggelände, mit 639 Ew., die sich mit Landwirthschaft, Viehzucht u. Seidenweberei beschäftigen. — Herrliche Aussicht auf dem nahen *Zimmerberg* (am schönsten in Bolliers Gütern etwa 20 Min. v. der Schmiede), 2318′ ü. M.; unfern ist der *Sihlsprung*, eine wilde Felsenkluft, durch welche die Sihl sich hindurch drängt; an der Str. v. Horgen n. Zug ist die Sihlbrücke, ein gutes *Whs.* Krone, u. eine Zollstätte. — Im alten Zürcherkriege fand hier ein blutiges Gefecht zw. den Zürchern u. den Eidgenossen Statt, in welchem die erstern bedeutenden Verlust erlitten.

Hochdorf (im Volksdialekt *Hofderen)*, Pfd. im K. Luzern, 4 St. im *N.* v. Luzern, in anmuthiger u. fruchtbarer Gegend, ½ St. in *S.* v. Baldegger-S., mit 98 H. u. 1298 Ew. Landwirthschaft, Viehzucht, Strohflechterei u. Handel mit Strohgeflecht. — Schöne Kirche. — 1507 fand man bei der Burgruine *Lieli* römische, meist silberne Münzen in einem kupf. Gefäss. — Hier lebt gegenwärtig der Volksdichter Häfliger. ½ St. entfernt in *W.* ist das berühmte *Augstholzbad*, auf einer Anhöhe gelegen, in freundlichen Umgebungen u. mit guter Einrichtung; u. 1 St. in *NW.* das Bad *Ibenmoos* am Lindenberg in einem lieblichen Thale, ebenfalls gut u. billig. Das Wasser soll dem v. Pfäffers ähnlich sein.

Hochwald, Pfd. mit 77 H. u. 469 Ew. im K. Solothurn, Amtei Dornach. Ergiebiger Getreidebau, beträchtliche Holzausfuhr. — Sch.

Kirche. — Im Bauernkrieg 1653 fand hier eine gr. Versammlung der Landleute Statt. — Auf der *Herren-Matt* ist eine prächtige Aussicht, noch ausgedehnter auf der Schartenfluh 1/3 St.

Höfe, die, ein Landstrich im K. Schwyz am *S. U.* des Zürcher-S. zwisch. der March u. der Zürcher Gränze, aus den Bezirken Wollerau u. Pfäffikon bestehend; ausserordentlich fruchtbares u. anmuthiges Gelände. Sie gehörten früher der Stadt Zürich, wurden aber im alten Zürcherkriege v. den Eidgenossen erobert und fielen durch Rechtsspruch an Schwyz.

Hofstetten, Pfd. v. 152 H. u. 735 Ew. im K. Solothurn auf einem Plateau des Blauen, Amtei Dorneck. Getreide und Weinbau. — Schöne Aussichten auf den umgebenden Höhen. — In einem engen Felsen-Th. ist das D. u. Bad *Flühen*; 1/2 St. entfernt das Kloster Mariastein od. die 1814 gesprengte Bergfeste *Landskron* mit ausgedehnter Fernsicht.

Hofwyl (ehemals *Weilhof*), im K. Bern, einst herrschaftlicher Sitz. Seit 1799 berühmtes landwirthschaftliches u. Privat-Erziehungs-Institut des H. v. Fellenberg. Es liegt auf einem Hügel 2 St. in *N.* v. Bern. Es enthält eine zum Muster dienende Meyerei, wo neue Entdeckungen u. Verbesserungen in der Landwirthschaft geprüft werden, Werkstätten zur Verfertigung v. Ackergeräth u. s. f., im Ganzen wenigstens 30 grössere u. kleinere Gebäude mit 229 Sälen u. Zimmern. Die 2 musterhaften Armenschulen für Knaben u. Mädchen, früher unter Wehrli's Leitung, haben schon vielen Segen gestiftet. — *Schriften*: Bericht an die h. Tagsatzung etc. über die landwirthschaftl. Anstalten des H. Em. Fellenberg zu Hofwyl, 1808. — Briefe über die Fellenbergische Landwirthschaft zu Hofwyl 1809. *Scheffold, L.*, (Königl. Würtemb. Beauftragter) Berichtigung des National-Rapports üb. die landwirthschaftl. Anstalten des H. Em. v. Fellenberg zu Hofwyl, Bern 1809. — *Capo d'Istria,* Rapport présenté à S. M. l'Emp. Alexandre sur les établissemens de Mr. de Fellenberg à Hofwyl, Paris 1815. — *De Gerando,* notices sur les Etabl. de Hofwyl etc. Paris 1830. — *Wittich, Al.*, die höhere wissenschaftliche Lehr- u. Erziehungsanstalt zu Hofwyl. Leipzig 1837 u. v. a.

Hohekasten s. Kamor.

Hohe Rhonen, der, ein Bergrücken, dessen oberste Höhe 1228,4′ der *Dreiländerstein*, die Gränze zw. den Kantonen Zürich, Schwyz u. Zug bildet; er wird durch die Sihl v. Etzel getrennt, fällt gegen *O.* ziemlich steil ab, zieht s. gegen *W.* in den K. Zug, u. umschliesst mit einem andern Zweige, der mehr n. *S.* geht, das Thälchen, in welchem der Egeri-S. liegt. Er ist mit schöner Waldung u. guten Wiesen bedeckt u. bietet auf verschiedenen Stellen, besonders auf dem Dreiländerstein, auf Schönau, im Kuhn, auf dem Mangli u. s. f., vorzügl. Aussichten dar; er ist v. Hütten, Schindellegi, Egeri u. s. f. in 1—1 1/2 St. ersteiglich. Unterhalb des Gipfels wird eine 4 — 6 Zoll starke Schichte guter Steinkohle ausgebeutet, in welcher fossile Rhinozeroszähne (von Rhin. Goldfussii) u. zahlreiche Pflanzenabdrücke gefunden werden.

Hohenklingen, altes Schloss auf einem Hügel bei Stein am Rhein

im K. Schaffhausen, einst Sitz der Freiherrn gl. Ns. Es gewährt eine ausgedehnte, vorzüglich schöne Aussicht.

Hohenrain (im Volksdialekt *Honerii)*, Pfd. mit 1791 Einw. im K. Luzern, 3 St. in *N*. v. Luzern, in freundlicher Gegend; Acker- u. Weinbau. Auf einem Weinberge liegt das alte Schloss, ehemals eine Johanniter-Commende, mit lieblicher Aussicht.

Hohentwiel, zerstörte würtembergische Bergfestung auf einem 2174′ h. Felsenkegel, nahe an der Str. v. Schaffhausen n. Ulm, im Grossherzogthum Baden, mit herrlicher u. ausgebreiteter Aussicht. Merkwürdige geogn. Verhältnisse; die Felsen bestehen aus grauem Porphyrschiefer (Klingstein), in den Spalten bricht schöner Zeolith (Natrolith). Schöne Steinbrüche am Fusse des Bergs und ein grosser Meyerhof, im Schoren. Im *N*. liegt *Hohenkrähen*, ebenfalls ein hoher Felskegel mit Burgtrümmern u. schöner Aussicht u. in *NW*. *Hohenstofflen* mit 3 Burgruinen hinter diesen beiden *Hohenhöwen*; an den letztern finden sich Basalt, Wacke, Trass u. and. vulkanische Bildungen in Menge. — *Lit.:* Schönhuth, O. F. H., Gesch. der ehemaligen Bergfeste Hohentwiel aus urkundlichen Quellen. Freiburg 1836.

Hohgant (auch *Furke* genannt), ein mächtiger Gebirgsstock im K. Bern, zwischen dem Emmen- u. Habkern-Th., 6834′ (2200 Met.) ü. M. Er ist beschwerlich zu ersteigen, lohnt aber mit ausgezeichneter Fernsicht.

Holderbank, Pfd. mit 323 Ew. im K. Aargau an der Str. v. Aarau n. Brugg, nahe an der Aare, über welche eine stark gebrauchte Fähre führt. Im nahen D. Mörikon, wo vielerlei röm. Alterthümer gefunden werden, war vermuthlich ein röm. Standquartier. Auf einer Anhöhe steht das Schloss *Wildegg* mit sch. Aussicht. Die neulich daselbst b. Bohren eines artesischen Brunnens entdeckte Salzquelle enthält so viel Jod, dass sie in dieser Beziehung die stärksten, bis jetzt bekannt gewordenen, namentlich auch die berühmte Adelheidsquelle weit übertrifft (diese letztere im Verhältniss von 10 : 7). Das Wasser wird bereits versendet.

Holderbank heisst auch ein Pfd. (v. 67 H. u. 448 Einw.) im K. Solothurn an der sch. Str. üb. den obern Hauenstein.

Holee, D. im K. Basel mit einem Landsitz, ½ St. in *SW*. v. Basel, am Abhange eines weinreichen Hügels. Es soll das alte Olinum sein, wo die Römer eine Station zur Schützung des Rheins hatten. Bisweilen findet man hier röm. Münzen.

Höllstein, D. mit 515 Ew. im K. Basel, in *SO*. v. Liestall auf der gr. Str. v. Basel n. dem obern Hauenstein in enger Thalschlucht; Acker- u. Wiesenbau, Viehzucht, Bandweberei. In der Nähe sind die schönen Landsitze *Holdenweid* u. *Löwenberg*. — Am 16. Juli 1830 verunglückten zu Höllstein 16 Personen bei einer ausserordentlichen Wasserfluth.

Hombrechtikon, Pfd. im K. Zürich, in hoher Lage über dem Zürcher-S., mit 2475 Ew., welche verschied. Fabrikationszweige mit Landwirthschaft vereint treiben. *Whs*. Sonne. — Nahe ist die gr. Floret-, jetzt Baumwollen-Spinnerei im Eichthal. — Herrliche

Aussicht auf dem nahen *Schwesterrain.*

Homburger-Thal, im K. Basel, im Jura, v. Sissach 3 St. lg. gegen *S.* ansteigend, bis auf die Höhe des untern Hauensteins. Durch dasselbe führt die Str. v. Basel u. Olten. Es hat seinen Namen v. der Ruine des Schlosses Homburg, bei Läufelfingen, einst Sitz der Grafen v. Homburg, welche zwar nur ein kl. Gebieth beherrschten, aber durch ihre Erb-Aemter, als Reichsvögte zu Basel, Kastvögte des h. Stifts u. des Klr. St. Alban ebendaselbst u. als Landgrafen im Sisgau, so wie durch ihre Verwandtschaft mit den mächtigen Grafen v. Rapperschweil u. Toggenburg eine bed. Stelle einnahmen. Die meisten ihrer Würden verloren sie um 1220. Das Geschlecht starb 1325 aus u. die Grafschaft Homburg kam 1400 an Basel. Das Schloss wurde 1798 v. den Landleuten zerstört. — Guter Wiesenbau u. Viehzucht.

Höngg, Pfd. im K. Zürich am Hönggerberge, am r. U. der Limmath, 1 St. v. Zürich, mit 1531 Einw. Vorzügl. Weinbau; grosse mechan. Baumwollenspinnerei u. Tuchfabrik an der Limmat, Kattundruckerei u. Rothfärberei. Unterhalb ist eine Pulvermühle. — Schöne Aussicht bei der Kirche. Höngg wurde v. Karl dem Grossen im J. 870 dem Chorherrnstift in Zürich geschenkt; 1444 wurde es v. den Eidgenossen im alten Zürcherkrieg verbrannt.

Hongrin, kl. Fluss im K. Freiburg. Er hat 2 Hauptquellen; die eine ist der Abfluss des Lioson-S., die andere entspringt an den Tours de Mayens u. Famelon. Er fliesst erst n. *NW.*, dann n. *N.* der Saane zu; ein Theil seines Wassers verliert sich in Felsspalten b. Allières, das weiter abwärts, oberhalb Gruyères, als Neirivue wieder hervorbricht.

Horb od. Horw, Pfd. mit 1278 Einw. im K. Luzern, 1 St. v. Luzern, am *W.* Abhang des Bireckwaldes. Papierfabrik u. ergiebige Steinbrüche; schöne neue Kirche.

Horben, der, eine Anhöhe im K. Luzern, 1½ St. v. Muri, mit lieblicher Aussicht.

Horgen, gr. Pfd. mit 3869 Ew. im K. Zürich, am *W.* U. des Zürich-S., der hier 7335,95′ neues Schweizermass breit ist, v. schönen, obstreichen Wiesen u. Weinbergen umgeben. *Whsr.:* Schwan, Löwe. — Schöne Kirche, grosses Armenhaus, Knaben-Erziehungs-Anstalt der Gebrüder Hüni. Bedeutender Gewerbsfleiss, Baumwollen- u. besond. Seidenweberei, Fabrik v. Jacquard-Webstühlen, 2 mechan. Baumwollenspinnereien, lebhafter Handel; Stapelplatz der üb. den Gotthard aus Italien kommenden u. dahin gehenden Waaren, obrigkeitliche Waarenniederlage (Sust), bedeutende Schifffahrt. — H. hat auch eine Lesegesellschaft mit einer kl. Bibliothek. — Nahe liegt der Gesellschafts- u. Curort *Bocken* mit schöner Aussicht, u. unmittelbar am See der Ort *Käpfnach* mit einem Steinkohlenbergwerk (s. d. Art.). — *Wege:* Durch Horgen führt die neue sch. Seestrasse nach Wädenschweil u. Glarus; etwas höher die Str. n. Einsiedeln u. Schwyz, u. die eine reizende Aussicht darbietende, früher zwar sehr steile und beschwerliche, nunmehr aber wesentlich korrigirte Str. über die Horger-Eck n. Zug und Luzern.

Reisende, die v. Zürich aus den Rigi besuchen wollen, benutzen gewöhnlich das Dampfschiff bis Horgen, u. werden dann zu Lande üb. die Horger-Eck n. Zug u. Arth weiter befördert.

Horn, D. im K. Thurgau am Boden-S., 1 St. oberhalb Arbon, mit 62 H. u. 353 Einw., einem Schloss mit schöner Aussicht u. einem wohl eingerichteten Bade; stark benutzter Landungsplatz. Die Ew. treiben Landbau, Fischerei, Schifffahrt, Holz- u. Breterhandel.

Hörnlikette, eine Bergkette an der *O.* Gränze des K. Zürich geg. die K. Thurgau u. St. Gallen. Sie läuft fast parallel mit der Allmannskette, u. dehnt s. 6 St. lg. v. *S.* n. *O.* aus. Sie hängt in S. mit dem Speer zusammen, erhebt sich im *Schnebelhorn* 4013′ ü. M. zur höchsten Bergspitze des Kts; sie hat aber noch andere Kuppen, deren vorzüglichste das *Hörnli* 3590′ (1135.42 Met.) ü. M., u. der *Schauenberg* sind; sie verflächt s. gegen den Irchel hin. Vom westl. Abhange fliessen mehrere Bäche der Töss zu; am östl. entspringt die Murg, welche ihre Gewässer der Thur zuführt. Sie besteht aus Sandstein, Mergel u. horizontal liegender Nagelfluh, ist mit Waldung u. Weiden bedeckt u. nimmt in ihren höhern Theilen den Alpen-Charakter an; auch wird auf ihr etwas Alpenwirthschaft betrieben. Über dieselbe führen mehrere stark gebrauchte Pässe in die Kte. Thurgau u. St. Gallen (z. B. über Sternenberg n. Fischingen, über den Schindlet u. das Gfell ebendahin; über Aesch u. den Tanzboden, über die Hulfteck u. s. f.) Auf dem Hörnli, dessen Nagelfluhkuppe geognostisches Interesse darbietet, hat man eine ausgedehnte Aussicht über einen Theil der Kte. Zürich, Thurgau u. St. Gallen, u. weit hinaus n. Schwaben. Es ist am wenigsten beschwerlich v. Stäg bei Fischenthal od. v. Fischingen zu ersteigen. Auf Thurgauischer Seite ist in Allenwinden ein *Whs.*, wo der Reisende ordentl. Bewirthung u. Nachtlager findet. — Die Nagelfluh des Hörnli ist ausserordentlich fest, so dass sie dem engl. Puddingsteine gleicht, u. sich sehr schön verarbeiten lässt.

Hospital od. Hospen-Th., D. im K. Uri, auf dem Gotthard am *N.O.* Fuss des Hühnerecks, am Zusammenfluss der Vorder- u. Mittelreuss, 4549′ ü. M., mit circa 35 H. u. 316 Ew., welche sich mit Waaren- u. Personentransport, Alpenwirthschaft u. Viehzucht beschäftigen. — *Whs.* goldener Löwe. (In den zum Gasthof gehörigen Ställen nistet bisweilen der Schneefink, Fringilla nivalis). — Hier findet man immer Pferde u. Führer. — Auf einem Felsenhügel steht die wohlerhaltene Ruine einer Burg Longobardischen Ursprungs, die später den über Ursern gesetzten Reichsvögten zur Wohnung diente. Schöne Br. — Gotthards-Mineralien findet man bei der Familie Meyer u. Thalammann Müller; bei letzterem ist auch ein Relief des Ursern-Thales zu sehen. — *Wege:* Fw. üb. die Furca n. dem Rhone-Gl. 6½ St. u. v. da zum Grimselspital 2, über die Oberalp n. Disentis 7—8, üb. die Unter-Alp in's Canaria-Th. n. Airolo 7—8, auf der gr. Str. n. Airolo 4¾ St. u. s. f.

Hüfistock (rom. *Piz Valgronda)* bisweilen auch *Düssistock* u. fälsch-

lich *Dispeltausch* genannt), Bg. im K. Uri im Hintergrunde des Kärstelen-Th., am Rande der ungeheuern Firnebene, die s. zw. den Clariden, dem Tödi u. Scheerhorn ausbreitet, u. v. welcher der prächtige Hüfi-Gl. einen Theil ausmacht. Dieser gleicht einem im Eisgange begriffenen Strome; seinen dunkelblauen Eishallen entströmt der wilde Kärsteln-B.

HUNDWEIL, Pfd. im K. Appenzell A. Rh., 1 St. in *S.O.* v. Herisau, 2370′ ü. M. mit 28 H. (die Pf.-Gem. zählt 264 H. u. 1425 E.), welche Viehzucht, Weberei und etwas Fabrikation in Seide betreiben. — *Whsr.* Krone, Bär, Ochs. — Hier und in Trogen wird abwechselnd die Landsgemeinde v. Appenzell A. Rh. gehalten. In *N.W.* auf dem Fhw. n. Herisau liegt das v. der Urnäsch durchflossene romantische *Hundweiler-Tobel.* In der den gl. N. führenden gegen Urnäsch liegenden Thalschlucht soll der berühmte Theophrast Paracelsus gewohnt haben, u. von demselben s. manche im Lande gebräuchliche sympathetische Geheimmittel herschreiben. Bemerkenswerthe Felsentreppe. In *S.* ist die 3975′ (1313,2 Met.) h. *Hundweiler-Höhe*, eine isolirte Bergkuppe, auf welcher man eine ausgedehnte Aussicht hat, ebenso auf Buchberg. Malerisch gelegen ist auch die Mühle im Rachentobel. — *Geschichtl.* Hundweil verdankt seinen Ursprung wahrscheinlich den Allemannen. Es kommt schon in Urkunden vom J. 921 vor. 1291 rettete es s. durch Bezahlung einer Brandschatzung vor den Verheerungen des Grafen v. Werdenberg. Von hier aus verbreitete s. 1519 die Reformation über den grössern Theil des Landes. 1588 u. 1597 berief H. die ersten Ausserrhodischen Landsgemeinden zusammen u. erwarb s. dadurch das bleibende Vorrecht. Nächtlicher Überfall, 1798, v. den Herisauern. Landsgemeinde vom 31. März 1833, welche die begonnene Gesetzes-Verbesserung eine Zeit lang hemmte.

HÜNINGEN, GROSS-, unbedeutender Ort in Frankreich, unmittelbar an der Schweizergränze 1/3 St. von Basel. Einst eine wichtige, unter Ludwig XIV. in den J. 1679—1680 v. Vauban erbaute u. später noch erweiterte Festung, die 1815 v. den Alliirten belagert u. geschleift wurde. Nahe dabei mündet der Doubs-Canal in den Rhein.

HÜNINGEN, KLEIN-, Pfd. im K. Basel am r. U. des Rheins, gr. Hüningen gegenüber, nahe an der Mdg. der Wiese, mit 56 H. u. 466 Einw., welche von Feldbau, Schifffahrt u. Fischerei leben. Der daselbst betriebene Lachsfang hatte 1786 fast Anlass zum Bruche mit Frankreich gegeben. Dieser Ort litt bei den Belagerungen v. Gr. Hüningen 1792—1796, und 1813—1814 bedeutend, sowohl durch die Österreicher, als durch die Franzosen.

HÜTLIBERG od. *Uetliberg*, höchste Bergkuppe in der Albiskette im K. Zürich, in *W.* von der Hauptstadt, 2918′ ü. M. u. 1639′ üb. d. Zürich-S. Auf dem Gipfel, bei der Hochwacht, geniesst man eine der schönsten u. ausgedehntesten Aussichten in der Schweiz (Panorama v. H. Keller u. v. Fr. Schmid). Er ist v. mehreren Seiten besteiglich; mit Pferden u. im Nothfall mit Fuhrwerk üb. Albisrieden u. Neuhaus in 2 St., zu Fuss u. mit Eseln über den Kolbenhof 1 1/2,

üb. den Friesenberg (beschwerlich) 1 3/4, über den Höckler 2 1/4 St.; den einige Minuten abkürzenden Weg *über das Leiterli* sollten (wenigstens beim Herabsteigen) nur schwindelfreie Bergsteiger betreten. Sehenswerth ist der kraterförmige Absturz, die *Faletsche,* dicht am Wege n. der Baldern, od. n. der Manegg u. dem Höckler. — Denkstein des im J. 1840 hier verunglückten Tödibesteigers Fr. v. Dürler. — In dem neu erbauten Wirthschaftsgebäude u. Curhaus auf dem Gipfel findet man gute Bewirthung und Herberge. Fremde, die einige Tage in Zürich verweilen, sollten die Besteigung des Berges nicht unterlassen. — *Lit.:* Panorama v. Uetliberg v. Ferd. Keller. Zürich 1841.

HUTTENS-GRAB s. Aufnau.

HÜTTEN, kl. D. im K. Zürich, auf einer von dem hohen Rhonen durch die Sihl getrennten Anhöhe, 2276′ ü. M., mit 98 H. u. 648 Ew., welche v. Ackerbau, Viehzucht, Baumwollen- u. Seidenweberei leben. — *Whsr.* Krone (mit bequemer Bade-Einrichtung, gut u. billig), Löwe, Bär. — Die gesunde anmuthige Lage hat dem Platze einen guten Ruf als Molken-Curort erworben. Von den zahllosen Spaziergängen u. Excursionen führen wir an: Das Bergli mit herrl. Aussicht, ebenso auf der Laubegg 1/2 St., längs dem kl. Hütten-S., zum Zittersteg, auf Schönau 3/4, im Kuhn 1, auf den hoh. Rhonen 1 1/2, n. Schindellegi 1 1/4, Enzenau 1 1/2, Feusisberg 1 3/4, auf den Etzel 2 1/2, n. Schönenberg 1, zum Sihlsprung 2, auf den Zimmerberg 2 1/2, n. Menzingen 1 1/2, auf den Gubel 1 3/4, üb. das Mangli n. Aegeri 2 1/2—3 St. u. s. f. Am Hütten-See u. auf dem hohen Rhonen finden s. viele seltnere Pflanzen.

HUTWEIL, kl. Stadt im K. Bern an der Langeten, an der Str. v. Sursee u. Willisau nach Burgdorf in fruchtbarer, gutbebauter Gegend, mit 245 H. Die K.-Gem. zählt 3092 Einw., welche s. mit Acker- u. Wiesenbau, Viehzucht u. Fabrikation (bes. baumwollener Strümpfe u. Mützen) beschäftigen. — *Whsr.* Krone, Stadthaus, Mohr — Bad. Der Ort hat auch sehr besuchte Viehmärkte. — *Gesch.* 1340 brannten die Berner den Ort ab. 1537 ward er v. einer Feuersbrunst verzehrt. 1653 im Bauernkrieg wurde hier der Bund der Landleute aus den K. Bern, Luzern, Solothurn u. Basel geschlossen. 1834 am 9. Juni brannte der Ort fast ganz ab.

ST. JAKOB, Filial-Ke. und kl. Häusergruppe mit dem ehemaligen Landes-Siechenhaus und Zollhaus im K. Basel-Stadt-Theil, 1/4 St. in *S.O.* v. Basel, an einem Kanale der Birs, von Weinbergen umgeben; berühmt durch die Schlacht vom 26 Aug. 1444 zw. 1250 (n. and. 1600) Eidgenossen u. 30,000 Armagnaken unter Anführung des Dauphin, nachherigen Königs Ludwig XI. von Frankreich. Alle Schweizer mit Ausnahme von 10 Flüchtlingen u. 32 Verwundeten starben einen rühmlichen Heldentod; v. den Feinden blieben üb. 8000 auf dem Kampfplatz. Ein Monument aus Gusseisen wurde 1824 n. Wochers Modell, unweit des Schlachtfeldes v. der Bürgerschaft Basel's zur Erinnerung an die ewig denkwürdige Begebenheit errichtet. — Der auf dem Schlachtfelde wachsende rothe Wein, v.

vorzüglicher Qualität, trägt den Namen Schweizerblut. — Im Frühling giebt der beträchtliche Nasenfang (cyprio nasus) in der Birs Anlass zu allgemeiner Belustigung.

St. Jakob, im K. Zürich in der Gem. Aussersihl. Das Pfründehaus für alte bedürftige Bürger, mit einer Filialkirche, wird nächstens verlassen werden, da dasselbe durch einen grossartigen Bau, nahe beim neuen Krankenhaus ersetzt, u. beträchtlich erweitert wurde. — Nahe ist die bedeckte hölz. *Sihl-Br.*, v. schöner Construction. Hier fiel im alten Zürcherkriege der Zürcherische Bürgermeister Stüssi (ein Haupturheber des Krieges) wahrscheinl. auf meuchlerische Weise. — Sch. Schulhaus; Reitbahn.

Jaman, Bergrücken des Jorat an der *s.* Gränze des K. Freiburg gegen Waat. — Herrl. Aussicht auf demselben üb. den Genfer-S., das Hochgebirge Savoyens u. des Wallis. Am bequemsten v. Montreux aus, selbst zu Pferde in 3 St. ersteiglich; die Erklimmung des höchsten Gipfels, *Dent de Jaman*, (4572′ ü. M. u. 3450′ üb. dem Genfer-S.) indessen ist nicht ganz gefahrlos. Ueber den Bergrücken führt ein Fw. v. Chateau d'Oex üb. Allière n. Montreux u. Vevay in 7—8 St.

Jaun u. Jaun-Th, s. Bellegarde.

Iberg, zerstr. Pfd. mit 175 H. u. 1474 Ew. im K. Schwyz, eine der ältesten Gemeinden, in hohem Berggelände in einem Seiten-Th. des Sihl-Thals, v. Alpen u. Wäldern umgeben. In wilder, schwer zugänglicher Kluft entspringt eine stark schwefelhaltige Mineral-Q., deren Wasser versendet wird. Hübsche Aussicht in der Pfarrwohnung, wo der Reisende auch Herberge findet. Von dem nahen Weiler *Waag* lässt s. auch der *Druhsberg* in 4 — 5 St. ersteigen. Dieser ist seiner seltsamen Formation und der ausgedehnten Aussicht wegen bemerkenswerth.

Jenatz, Pfd. im K. Graubündten im Prättigau, unfern des l. U. der Landquart, mit zahlreichen, auf schönem, mit fruchtbaren Matten bedecktem Hügelgelände zerstreuten Wohnungen. Das D. hat 2 Jahrmärkte. 1 St. in *SW.* liegt in waldiger Thalschlucht das Bad gl. Ns. (1838 abgebrannt), 3740′ ü. M. Die Quelle ist stark Eisen- u. Kohlensäure-haltig. — *Excurs.* in's Fiderisbad 2 St., in's Antonien-Th. 5—6, n. Mayenfeld 5½, n. Chur üb. den Hochwang 5—6 St. u. s. f.

Iferten s. Yverdon.

Ilanz, roman. *Glion*, kl. St. Hauptort des Hochgerichts in der Gruob, im K. Graubündten in fruchtbarer Gegend, mit 574 ref. roman. redenden Einw., am Einfluss des Glenner in den Vorder-Rhein, 2170′ ü. M. Über beide Fl. führen Brücken. — *Whsr.:* Löwe, Schweizerkreuz bei der Rhein-Brücke. Ilanz hat sehr bedeutende Viehmärkte, u. nicht unbeträchtl. Lachsfang (Lachsforellen v. 20—24 ℔.) — Im Rathhaus wird das Archiv des Grauen Bundes aufbewahrt. Nahe sind die Ruinen der Burgen Bruneck, Löwenstein u. Grüneck. Bei den letztern wurden unter einem Felsen im J. 1811 zwei seltsam geformte Hörner gefunden, die etwa 50 silberne Münzen aus der ersten Hälfte des Mittelalters enhielten. — *Wege u. Excurs.:* Nach dem

mit 4 Schlössern gezierten Obersax; n. den verlassenen Erzgruben v. Ruwis 2 St.; in das romantische Th. v. Lugnetz; in's Valser-Th. 5—6; üb. den Panixer-Pass n. Elm 7½—8 St.; üb. Disentis n. Andermatt 13—14 St.

Illiez, Val d', Thal im Kant. Wallis in *S.* v. Monthey. Es zieht sich der Vièze entlang; v. hohen Gebirgen eingeschlossen, 4 St. v. *NO.* n. *SW.* Es ist reich an romantisch wilden Naturscenen, u. enthält eine Menge seltener Pflanzen. Das Pfd. gl. Ns., mit 1342 Ew., liegt 3380′ ü. M., am l. U. der Vièze. Sch. Aussicht auf dem Kirchhofe; hübsche Wasserfälle an den Eisfeldern der Dent de Midi in *S.O.*, bei Trois Torrens ist ein Mineral-Bad u. der 130′ h. Wasserfall des Nant de Fayou mit einer malerischen Brücke, u. nahe bei Champéry die Stalactitenhöhle «La Baume de Vêtre.» — *Wege*: Fw. über den Col de Champéry, nach St. Jean d'Aulps 4½ St.; ebendahin über den Col de Coux 6½ St.; Reitweg durch das romantische Seitenthälchen v. Morgin üb. den Col d'Abondance n. Nôtre Dame d'Abondance 5 St.; üb. den Col de Golèze n. Sixt im Piemont 7½ St.

Illnau, Pfd. im K. Zürich am l. U. der Kempt, mit 2766 Ew. welche Ackerbau u. Fabrikation treiben; 5 mechan. Baumwollenspinnereien, 1 Gerberei, 1 Rothfärberei, Baumwollen- u. Seidenweberei. — *Whsr.* Sonne (in Unter-Illnau), Löwe (in Ob. Illnau). — Schöne Aussicht auf die Alpenkette bei *First.*

St. Inmerthal s. *Erguel.*

St. Immer (franz. *St. Imier*), wohlgeb. Pfd. mit 2585 Einw. im K. Bern im Erguel, das daher auch St. Immerthal heisst. Es liegt am l. U. der Scheuss auf der gr. Str. v. Basel u. Biel n. La Chauxdefonds u. Neuchâtel. Die Einw. beschäftigen s. mit Uhrenmacherei, Tuchweberei, Spitzenklöppelei. — Früher bestand hier ein Chorherrnstift. — Spital; Mineralquelle, die jedoch nicht häufig benutzt wird. Auf einem Felsen sind die Ruinen des Schlosses Erguel u. nahe ein schöner Wasserfall und Felsgrotten. Gr. Brand 1839, wobei 29 Häuser eingeäschert wurden; der Schaden wird auf 80000 Frkn. berechnet.

Inden, kl. Pfd. mit 64 Ew. im K. Wallis in *NO.* v. Siders auf dem Fw. in's Leukerbad am r. U. der Dala, deren Schlund s. hier öffnet, 3580′ ü. M. Bei der Gallerie zw. Inden u. Varen (einem im Felsen eingehauenen Weg mit Schirmdach gegen Steingerölle) kämpften 1799 die gegen die helv. Regierung aufgestandenen Walliser muthig gegen die franz. und helv. Truppen, und hielten dieselben mehrere Wochen auf, drangen bis gegen Siders vor, durch einige hundert Oesterreicher verstärkt, mussten aber zuletzt der Uebermacht weichen, und zogen sich, nachdem sie umgangen worden, üb. den Dala- u. Lonza-Gl. glücklich zurück, worauf sie s. in ihre Heimath zerstreuten.

Ingenbohl, Pfd. im K. Schwyz, in anmuthiger, fruchtbarer Gegend, mit 186 H. u. 1592 Einw. Die nahe Muotta hat schon oft (bes. im J. 1762) gr. Verheerungen angerichtet. Schöne Aussichten auf den umgebenden Hügeln, vorzügl. bei Wylen u. oberhalb Brunnen; herrl. Quellen bei Schönenbuch.

Inn, Fl. (roman. Il Ent). Er entspringt im K. Graubündten im Engadin aus dem kl. Lugnin-S. am südl. Fuss des Nalar, zwisch. dem Septmer u. Julier, 6580′ ü. M., fällt dann in den Silser- u. bald darauf in einen kleinern See, wo er sich mit dem viel stärkern aus dem Muretto-Gl. v. S. herkommenden Feetbache vereinigt. Beim Ausfluss aus den obern Seen heisst er *Sela*, (zw. dem Silser- u. Silva-planer-S. heisst er auch Lagiazöl), u. nimmt erst da, wo er den St. Morizer-S. verlässt, den Namen *Ent* od. *Oen* an; er wird dann bedeutend durch den aus dem Pontresiner- u. Rosana-Th. herkommenden Flatz- od. Flatybach verstärkt, der als eine zweite Hauptquelle des Inn zu betrachten ist. Bei Puntauta tritt er aus dem obern in das untere Engadin durch eine enge Kluft u. nimmt dann viele aus den zahlreichen Seitenthälern abfliessende Bäche auf, unter denen die Chiamuera bei Camogask die verheerendste, u. der Spöl aus des V. Livigno bei Zernetz der beträchtlichste ist. Unterhalb Martinsbruck tritt er durch eine lange u. tiefe Felsschlucht in's Tyrol ein, durchströmt dann das lange u. schöne Innthal bis Kufstein u. fällt bei Passau in die trübe, 110 Schritte schmälere u. weniger wasserreiche Donau. Sein Gefälle beträgt (bis Innsbruck 4825′ bis Passau 5735′. Mehr als 12 Br. führen über denselben. Er ist sehr fischreich, nährt bes. schmackhafte Forellen, u. soll auch Goldsand führen; im untern Thale wird er zum Holzflössen benutzt.

Ins (franz. *Anet)*, gr. Pfd. mit 2700 Einw. im K. Bern, an der gr. Str. v. Bern n. Neuchâtel, auf aussichtreicher Anhöhe in der Nähe des Aarberger-Mooses, in einem an Wein u. Getreide fruchtbaren Gelände, das früher Inselgau hiess, weil bei gr. Wasserstande der benachbarten Neuenburger-, Bieler- u. Murtner-Seen das Gebiet v. Ins sich fast inselartig aus der ausgebreiteten Wasserfläche erhebt. *Whs.* Bär. — Schöne Landsitze, Handel mit Getreide u. Wein. In der Nähe wurden 1362 die Banden des Abentheurers Ingelram v. Coucy geschlagen; bei *Brüttelen* fand man röm. Alterthümer. — In den nahen Sandsteinbrüchen findet man eine Menge v. Versteinerungen (Chamiten, Musculiten, Telliniten, Belemniten u. Glossopteren).

Interlachen, Schloss, ehmaliges Kloster- u. Ökonomiegebäude, nebst kl. D., im K. Bern (Oberland) 1/4 St. v. Unterseen, in einem der lieblichsten Thäler der Schweiz, dem sogen. *Bödelein*, ringsum v. grossartiger Alpennatur umgeben, zw. dem Brienzer- u. Thuner-S., u. an der Aare. Von den beiden ehemaligen Augustiner- (Manns- u. Frauen-) Klöstern wurde das letztere im J. 1488 wegen Zügellosigkeit, das erstere zur Zeit der Reformation wegen Widersetzlichkeit gegen die Regierung aufgehoben. Die Gebäude dienen nun als Pfrundhaus für Arme, Blödsinnige u. Gebrechliche, die Ke. ist nun z. Thl. für den anglikanischen Gottesdienst eingerichtet worden. Auch befindet sich hier eine öffentliche Schule für Verfertigung der im Lande üblichen Spitzen (Berner-Hauben). Auf dem Abendberge ist nunmehr auch die Heilanstalt für Cretinen

v. Dr. Guggenbühl. Sie enthält gegenwärtig 8 Individuen, die v. barmherzigen Schwestern aus Solothurn besorgt werden. Interlachen wird des milden Climas u. der reizenden Umgebungen wegen als Molkenkurort u. Sommeraufenthalt v. Engländern, besonders der vornehmern Welt, sehr besucht. Man findet daher vortreffliche Pensions- (Kost-) Anstalten, besonders bei Sailer am Höhenweg, Greyerz, Müller, Stäheli, Hofstetter, im Casino; ferner (2. Ranges) bei Ebersold, Ritschard, Rubin, Sterchi; ausserdem die *Whsr.* Hôtel d'Interlachen, Casino, Hôtel des Alpes, Jungfraublick (am Fusse des kl. Rugens). — *Sch. Standpunkte u. Spaziergänge.* Der Höheweg (herrl. Nussbaumallee), der Hochbühl, die untere Bleiche (bes. am Morgen), der Abendhügel, das Galgenhübeli, der Sattlerhübel, der kl. Rugen (mit sch. Anlagen) u. s. f. — (Für grössere Exc. siehe Unterseen.)

Intragna, gr. D. mit 1470 E. im K. Tessin, Hauptort des Kreises Melezza, am Zusammenflusse der Melezza u. des Onsernone, in sehr sch., wildromantischer Lage. (Guter Bergführer G. Poncini.)

Joch, Gebirgs-Sattel zw. dem Genthel im K. Bern u. Engel-Bg. im K. Unterwalden. Der höchste Punkt liegt 6890′ ü. M.; üb. dasselbe führt ein Pass v. Meyringen n. Engelberg in $9^1/_2$—10 St. (vergleiche Art. Engstlen-Th.)

Joch, auch *Matterjoch,* Gebirgsrücken im *O.* vom Matterhorn, zw. Piemont u. Wallis, üb. welchen, 10,280′ ü. M., ein jedoch nur in der heissesten Sommerszeit brauchbarer, beschwerlicher u. gefährlicher Pfad aus dem Matter- in's Tournanche-Th. führt. Auf der Gränze ist das Fort St. Theodule, eine in frühern Zeiten geg. die Walliser errichtete Schanze, wohl die höchste Fortification auf dem Erdball.

St. Johann, Alt-, Pfd. mit 1700 E., im K. St. Gallen im ob. Toggenburg, in anmuthigem Hochthale, am r. U. der Thur, in *SO*- v. Lichtensteig. Das ehemalige Benedictiner-Klr., das im 11. Jhdt. gestiftet, und 1588 dem Stifte St. Gallen einverleibt wurde, dient nun zur Pfarrwohnung. — Gutes *Whs.* — Wolltuchfabrik. 3 Jahrmärkte. — Die E. beschäftigen s. vorz. mit Viehzucht, Seidenspinnen u. Baumwollenweberei. — In der Nähe wurde (1826) die ehemals sehr beschwerliche Str. n. Stein durch eine kostbare Felsensprengung auf eine Lge. v. 3500′ n. dem Plane v. Rich. La Nicca corrigirt, u. nunmehr fast eben gelegt.

St. Johann, Neu-, Pfd. im K. St. Gallen, im ob. Toggenburg, in fruchtbarem Th. Schöngelegenes ehemaliges Benedictiner-Klr. Schon im 11. Jhdt. stand hier eine Ke., u. nachher versetzte die Abtei St. Gallen das Klr. Alt St. Joh. hierher. — In *O.* ansteigend liegt das stille aber anmuthige Berg-Th. der *Lutern,* aus dessen Hintergrund s. der Säntis erhebt. Am Fuss des in *SO.* befindlichen Stockbergs liegt das *Rietbad,* u. nahe dabei ist der Wasserfall des *Kohlbachs.* — Anstalt zur Veredlung der Rindvieh- u. Schaf-Race.

Jolimont od. Julemont, kl. Sandsteinhügel im K. Bern, v. *NO.* n. *SW.* zw. Erlach bis zur Zihl-Br., zw. dem Bieler- u. Neuenburger-S.; üb. Erlach steil an-

steigend, gegen Ins u. Gampelen allmälig s. verflächend. Sein abgeflachter u. bebauter Rücken, 990′ üb. dem Bieler-S., bietet eine herrl. Aussicht üb. die sch. Umgegend, die nahen 3 Seen u. auf die Alpenkette vom Montblanc bis zum Titlis dar. Er trägt in *N.* sch. Eichen-, Tannen- u. Buchenwaldungen, u. am *S.* Abhange auch Getreidefelder u. Weinberge.

Jona od. Jonen, Pfd. im K. St. Gallen, 1/4 St. v. Rapperschweil, am Jonenbache, mit 40 H. u. 350 E., in fruchtbarer u. anmuthiger Gegend. Feldbau u. Fabrikation, 2 gr. mechan. Spinnmaschinen, Rothfärberei, Bleiche, Sägemühlen etc. Hübsche Landhäuser, (Mayenberg). Auf dem Hügel, wo die sehr alte Ke. steht, soll einst ein röm. Tempel gestanden haben. In der Kirchenmauer ist eine röm. Inschrift eingemauert.

Jone, die, kl. Fl. Sie entspringt am *SO.* Fuss des Alman im K. Zürich, nimmt einige Bäche auf, u. tritt bei Busskirch in den Züricher-S. Sie wird zum Betrieb v. einer für ihren kurzen Lauf sehr gr. Anzahl v. Mühlwerken u. Maschinen benutzt. Sie ist sehr fischreich.

Jonen, die, kl. Fl. Entspringt am *SW.* Fuss des Bürglen (Albis) im K. Zürich, mündet unterhalb Lunkhofen in die Reuss.

Jonen, gr. D. mit 662 E., im K. Aargau, n. Lunkhofen pfarrgenössig. Die E. beschäftigen s. mit Feldbau u. Strohflechten. — 1811 brannten 52 Gebäude ab. In dem nahen Jonenthälchen ist eine romantisch gelegene Wallfahrts-Capelle. In der Umgegend, bes. auf dem Islisberg u. Ismatt sind röm. Alterthümer gefunden worden.

Jorat (deutsch *Jurten*), ein flachrückiger Bergzug im K. Waat, der v. den Kalkfelsen der Dent de Jaman u. dem Moléson n. *W.* gleichsam das Verbindungsglied der Alpen mit dem Jura bildet, u. das Rhone- vom Rheinbassin scheidet. Die vom *n.* Abhange herkommenden Gewässer fliessen zunächst der Broye u. Saane zu; die am *s.* Abhange ergiessen s. in den Genfer-S. Seine grösste Breite ist zw. Ouchy bei Lausanne u. Milden. Er besteht aus Sandstein, ist hin u. wieder mit Nagelfluh bedeckt, u. mit einer Menge v. Granit- u. Gneustrümmern überstreut. In seinem blauen, zum Bauen vorzüglichen Sandstein finden s. bisweilen Versteinerungen u. Steinkohlen in Flötzen v. 7—10 Zoll, dagegen keine fossile Knochen. Die Erdrinde, die ihn bedeckt, ist mergelartig, aber kalt u. unfruchtbar. Zw. Vevay und Lausanne senkt er steil in den See ab. Bei Vevay sind kl. Thäler in denselben eingeschnitten, am *N.* Abhange dagegen verflächt er s. allmälig gegen den Neuenburger-See hin. Einige seiner Höhenpunkte sind: M. Pélerin (3270′ ü. M.), Chardonne (3020′), Tour de Gourze (2820′), Chalet à Gobet (2802′), Lac de Bray (2190′). — Ueber denselben führt die gr. Str. v. Lausanne n. Freiburg. — *Lit.* Razoumowsky, hist. nat. du Jorat et de ses environs etc. II. vol. Lausanne 1789.

Joux-See, im K. Waat, zw. dem Risoux u. Mont Tendre im Joux-Th., 3004′ ü. M., v. *SW.* n. *NO.* 1 3/5 St. lg. u. etwas üb. 1/3 St. bt., bei Abbaye 80′ (n. and. 150′) t.

Die aus dem Lac des Rousses abfliessende Orbe führt ihm die Gewässer des Val des Rousses zu. Bei Le Pont hängt der Joux-S. mit dem Brenet-S. durch einen kurzen Canal zusammen, üb. welchen eine Br. führt. Dieser letztere S. entstand dadurch, dass die Bewohner der Abtei, um die Fischerei zu vermehren, gegen Mitte des 13. Jhdts. die Felsenspalten verstopften, durch welche das Wasser sonst seinen Abzug fand. Zw. Le Pont u. Charbonnières sieht man am U. dieses Sees viereckige Löcher (Entonnoirs) in den senkrechten Felsschichten, worin der Abfluss des Sees s. verliert, um 680′ tiefer, ½ St. entfernt, oberhalb Vallorbe, als ein 17′ bt. u. 4′ t. Bach die Orbe hervorzusprudeln. Diese Abzüge wurden im J. 1817 erweitert, um dem bedrohlichen Steigen des Sees vorzubeugen. Im *W*. liegt der kl., sehr tiefe Lac Ter, ebenfalls ohne sichtbaren Abfluss. Der Lac de Joux nährt viele Fische, vorzügl. Hechte. Seine Umgebungen sind anmuthig, theils mit vielen zerstreuten Wohnungen, theils mit Wald bedeckte Wiesenabhänge. Sehenswerth sind die Mühlen v. Bonport.

Joux-Th., ein hohes Längen-Th. des Jura, im K. Waat, an der *W*. Gränze gegen Frankreich, v. welchem es durch den waldigen Risoux getrennt ist. Es zieht s. in *SW*., wo es durch den Wald v. Aumont v. dem französ. Th. des Rousses geschieden ist; n. *NO*., wo es v. der Dent de Vaulion geschlossen wird. Es ist 4½ St. lg. u. 1—1¼ St. bt., u. wird v. der Orbe bewässert. In seinem unteren Theile liegen der Joux-, Brenet- u. Ter-S., ca. 3050′ ü. M. — Es hat ein rauhes aber gesundes Clima, lange Winter u. wenig ergiebigen Boden, es ist ohne Fruchtbäume, u. v. Getreidearten gedeihen nur Gerste u. Hafer. Dagegen hat es vortreffliche Wiesen u. Weiden u. hübsche Dörfer. Die E. (ca. 5100 Seelen) sind reform. Confession, sehr thätig, wohlhabend u. gastfreundlich. Die Männer sind grösstentheils Uhrmacher, Mechaniker, Messer- u. Waffenschmide, Steinhauer u. Holzschnitzer. Die Weiber beschäftigen s. vorz. mit Spitzenklöppeln u. Steinschleifen. Die wichtigsten Ortschaften des Thals sind: Le Sentier (Hauptort mit der Pfarr-Ke.), Le Lieu, Abbaye (s. d. Art.), le Chenit, le Pont, le Brassus. Sehenswerth sind die üb. den am Rande des Joux-S. s. findenden Felsenspalten (Gouffres) sinnreich angelegten Mühlwerke, bes. diej. zu Bonport. Von den vielen Höhlen ist vorzügl. die Chaudière de l'Enfer u. der Baume de l'Abime eines Besuches werth. Auf den nahen Bergen Dent de Vaulion u. Monttendre geniesst man herrl. Aussichten. Anmuthige Wege führen üb. Vallorbe od. üb. Romainmotier n. Orbe üb. den Marchairu, od. üb. St. Cergue etc. n. dem Genfer-S. — *Gesch.* Noch zu Ende des 11. Jhdts. soll das Th. von dichtem Wald bedeckt gewesen sein, als 1140 Ebald, Herr v. La Sarraz, ein Prämonstratenser-Klr. stiftete, das erst Abtei Cornens, dann du Lac de Joux hiess, u. das bei der Eroberung der Waat säcularisirt wurde. Damals bestand nur eine Gemeinde im Th., die höchstens 20 Familien zählte, meist franz. Emigranten, welche

im 12. Jhdt. einwanderten. 1554 liessen s. einige Familien aus Le Lieu am Ende des Sees nieder, da wo jetzt Chenit steht, das 1590 schon 52 Familienväter zählte; 1571 trennten s. die E. v. Abbaye v. Le Lieu, u. bildeten eine 2te Gem., u. 1688 trennte s. eine 3te Gem. v. Chenit.

Irchel, der, ein Bergrücken im K. Zürich, zw. der Töss, der Thur u. dem Rhein, gegen letztern steil abfallend, mit Waldung u. Weinbergen bedeckt. Er besitzt eine an seltnen Pflanzen ziemlich reiche Flora.

Irnis s. Giornico.

Isenthal, Th. u. Pfd. im K. Uri, am Fuss des Uri-Rothstocks. Das Th. ist 4 kl. St. lg., theilt s. oberhalb des D. gl. Ns. in das Gross- u. Klein-Th., v. denen das erstere s. zw. dem hohen Brisen u. Kaiserstock mehr n. *W.* zieht, während das letztere mehr n. *S.* bis an die steil abgerissenen Felsen des Schlierens u. Uri-Rothstocks s. erstreckt. Von diesem herab bedroht der mächtige Gütschenen-Gl. das Th. Sch. Wasserfall im Hintergrunde des Th. Herrliche Gebirgsansicht auf der *Musenalp*. — Der Felsengrat, der beide Thalarme scheidet, heisst *Sassigrat*. — Es ist reich an Gemsen, Alpenhasen u. Berggeflügel, auch zeigen s. bisweilen Bären, nicht selten auch Adler. — Das D. *Isenthal*, mit ca. 472 E., liegt im untern Theil des Th., 3880′ ü. M., am Isen-B., der mehrere Sägemühlen treibt. Ordentl. *Whs.* bei Wittwe Bumann. (Guter Führer Carl Joseph Imfanger, Säger u. Gemsjäger.) — Ehemals soll an der Wolfshalde u. Isleten Eisen gegraben worden sein, u. daher auch der Name kommen. Die rüstigen Bewohner des Th. kämpften 1799 noch gegen die Franzosen, als das ganze Land schon in der Gewalt dieser letztern war, u. schlossen endlich eine besondere, ehrenhafte Capitulation mit denselben. — *Wege u. Excurs.:* Ueber die Fruttkapelle (mit liebl. Aussicht) n. Seedorf, u. v. da n. Altorf 2 St., od. n. der Isleten u. üb. den S. n. Fluelen 1½ St.; durch das Gross-Th. (sch. Wasserfall) auf die Oberalp 3, (Sennhütten, wo ord. Nachtlager zu finden ist) v. da auf's Rothgrätli üb. gefahrlosen Gl. 2½, v. da üb. die Blankenalp n. Engelberg 3½, (v. der Höhe lässt s. der Engelberger Rothstock in ¾ St. ersteigen.) An sch. Gebirgsansichten reicher Weg durch das Gross-Th. üb. den Pass Schoneck (6380′) n. Ober-Rickenbach im K. Unterwalden; üb. Bauen u. Beroldingen n. Selisberg u. Ematten; üb. die Goss-Alp, an den gewaltigen *Schloss-Felsen* vorbei, längs dem zerrissenen Gl. *Schwarzfirn* über die Alp *Hangbaum*, in das jetzt mit ewigem Schnee bedeckte Hochalpen-Th. *Blümlisalp*, u. üb. einen verwitterten Felsengrat auf die Spitze des *Uri-Rothstocks* (9546′ ü. M.); durch das Klein-Thal auf den *Bauenstock* 6728′ ü. M. (3 St.), wo man eine der schönsten Aussichten auf die *n.* u. *n.ö.* Schweiz bis an den Jura u. Schwarzwald geniesst.

L'Isle, Pfd. mit 830 E., im K. Waat 1½ St. in *W.* v. Cossonex, am *O.* Abhang des Jura, war einst eine kl. Stadt. Schloss mit sch. Gartenanlagen v. der Venoge bewässert; schöne Aussicht. Im J. 1710 wurden daselbst a. Gräber

entdeckt, die kl. irdene u. gläserne Gefässe enthielten, v. denen die erstern mit röm. Denkmünzen aus dem 4. Jhdt. angefüllt waren.

Islikon, kl. Fabrikdorf v. 47 H. im K. Thurgau, an der gr. Str. v. Winterthur n. Frauenfeld, n. Gachnang pfarrg.; Rothfärberei, Cattundruckerei u. Fabrikation v. Baumwollenwaaren u. verschied. Handwerke. Der Ort verdankt seinen Wohlstand der Gewerbsthätigkeit des verstorbenen Hrn. Bernhard Greuter v. Kefikon, der s. vom armen Arbeiter zu einem ebenso unternehmenden als umsichtigen Geschäftsmanne emporschwang.

Ittingen, reiches Karthäuser-Klr. im K. Thurgau, 1 St. in *NW.* v. Frauenfeld, v. guten Weinbergen umgeben. Seit 1128 war hier ein Augustiner-Klr., das 1461 an die Karthäuser verkauft, 1524 bei Religionsunruhen geplündert und verbrannt wurde, wofür Unschuldige mit dem Leben büssen mussten. (Ittinger-Handel.) Bald nachher schöner wieder aufgebaut ist es durch Handel mit selbst gezogenem Wein u. durch fromme Schenkungen zu bed. Vermögen gekommen. Der einzige ausgezeichnete Conventual war H. Murer als kirchen-hist. Schriftsteller.

Julier, Einsattelung des nördl. vom Septmer ausgehenden Höhenzugs in der Hauptkette der Bündtner-Alpen, zw. dem Piz Err u. Munterasch, üb. den eine uralte, seit 1823 verbesserte, u. für kl. Wagen brauchbar gemachte Alpen-Str. führt, die nunmehr durch den Bau der obern Bergstrasse, welche v. Chur durch Oberhalbstein nach dem Bregell führt, zur Commerzialstr. erhoben, u. desshalb wesentlich erweitert worden ist. Unter allen Alpenpässen im rhätischen Gebirg ist dieser im Frühling am ehesten von Schnee befreit, theils wegen seiner sonnigen Lage, theils weil die Südwinde ihn ungehemmt bestreichen. Von Gletschern u. Lauinen ist er nirgends bedroht, daher zu allen Jahreszeiten der gefahrloseste. — Er scheint die eigenthüml. Röm. Heer-Str. gewesen zu sein, welche Clavenna (Cläven) mit Curia Rhætorum (Chur) verband. Auch spricht Antonin's Itinerar bestimmt v. eben dieser Str. An mehreren Stellen zeigen s. im Felsenboden alte Wagengeleise, sowie Spuren von Pflasterung, und im Oberhalbstein sind Schwerter u. and. Röm. Alterthümer gefunden worden. Auf dem höchsten Uebergangspunkt, 7621′ ü. M., befinden s. 2 runde 4½′ hohe Säulen aus Granit, n. einigen röm., n. and. celtischen Ursprungs. — Im Mittelalter nahm auch der venet. Handel durch das Vinstgau u. Engadin seinen Weg üb. die Julier-Str. Auch zog schon Karl der Kahle, u. 1212 der jugendliche Kaiser Friedrich II. diesen Weg, um den deutschen Königsthron seinem Nebenbuhler abzukämpfen. — Gegenwärtig zählt man im Winter täglich 30—40 Fuhrschlitten, die üb. den Bg. gehen. — V. Stalla n. Silvaplana rechnet man 3½ St.

Jungfrau, eine der höchsten, u. durch imposante Gestalt s. auszeichnende, mit ewigem Schnee bedeckte Kuppe der Bernerischen Hochalpen, 12,851′ (4166,9 Met.) ü. M. Sie ist v. schrecklichen Abgründen, Gl. u. Eisthälern umgeben. Zum ersten Male wurde sie 1811 u. 1812 vom Aletsch-Gl.

her durch die Gebrüder Meyer v. Aarau (u. die Walliser Führer Aloys Volker u. Joseph Bartes), seither im J. 1828 v. 6 Grindelwaldnern (Peter Baumann, Ulr. Wittmer, Christian Baumann, Hildebrand Burgener, Peter Roth u. Peter Moser, der letztere ein 60-jähriger Mann), u. neulich am 28. Aug. 1841 v. Prof. Agassiz aus Neufchâtel, Prof. Forbes aus Edinburg u. Prof. Heath aus Cambridge nebst noch 3 Personen unter Leitung des Führers Jakob Leuthold vom Grimselhospiz aus erstiegen. Der Weg führt über das Eismeer durch's Kalli, hinter dem Eiger, üb. den Grat zunächst am Mönch, zu den Viescherhörnern u. über das gr. Eisfeld auf die Kuppe od. First. Am erhabensten zeigt s. die Jungfrau v. der Wengern-Alp u. dem Faulhorn. — *Lit.* Reise über die Grindelwald-Viescher-Gl. u. auf den Jungfrau-Gl., u. Ersteigung des Jungfrau-Bergs im Aug. u. Sept. 1828 durch Casp. Rohrdorf v. Zürich. — Desor, die Besteigung d. Jungfrauhorns durch Agassiz u. s. Gefährten. 8. Sol. 1842.

Jura, der, ein in mehreren Ketten die Schweiz in der Richtung v. *SSW.* n. *NNO.* durchziehendes Kalkgebirge. Vom grossen Durchbruch der Rhone bei Genf bis an den Schwarzwald s. über ein Gebiet v. 72 St. Länge erstreckend, setzt es jenseits des Rheins in der rauhen od. schwäbischen Alp n. *NO.* fort; seine grösste Bte. beträgt 12 St.; da, wo es sich am höchsten erhebt, zeigt es eine Höhe von 5300′, sonst einen fast durchweg scharfkantigen Grat v. 2—3000′ Höhe. Eigentlich bilden drei Ketten die Hauptmasse des Jura. Die erste beginnt steil ansteigend oberhalb der Münd. der Valsérine in die Rhone, u. endet bei Clées am Orbe Fl. im K. Waat; ihre höchsten Gipfel sind der Reculet, die Faucille, Dôle, der Noirmont, Marchairu u. Montlendre; sie ist 15 St. lg. u. fast 2 St. bt. Die 2te Kette erhebt s., allmälig ansteigend, oberhalb der Münd. des Seran in die Rhone, in *W.* v. Seyssel, u. zieht s. bis an die Reuse, in der Nähe v. Boudry (K. Neuenburg); sie ist 30 St. lg. u. 3 St. bt. In derselben liegen u. a. die Kuppen des Risoux, Mont d'or, Suchet, der Aiguille de Baume, des Chasseron u. s. f. Die dritte Kette fängt in *SO.* v. Pontarlier an, bei den Q. der Reuse, u. erstreckt s. in mehreren Verzweigungen bis zum Durchbruch der Aare. Sie ist 33 St. lg. u. fast 2 St. bt. In derselben liegen der Chasseral, die Hasenmatt, der Röthi, Passwang, Ober- u. Unter-Hauenstein, die Schafmatt, Stafeleck, Gysliflub, Bötzberg u. s. f. Der eigenthümlichen dunklen Färbung seines Kalksteins wegen hat ein Theil der Kette den Namen Leberberg erhalten. — Die erste u. zweite Kette gabeln s. am Col de Valorbe, u. sind durch die Th. Valserine u. Joux getrennt; die zweite Kette hängt mit der dritten durch den Col de Joux oder de St. Pierre zusammen. Als isolirtes Glied des Jura, v. der dritten Kette durch den Durchbruch der Limmat bei Baden getrennt, erscheint der Lägern (im K. Zürich). u. zu derselben Formation gehörig zeigt s. der Randen (im K. Schaffhausen). Die *n.* Zweige des Jura bedecken das Land zw. dem Doubs u. Rhein, u. gehen allmä-

lig als flacher Landrücken zu den Vogesen über. Der grössere Theil der v. der *N.* Seite abfliessenden Gewässer strömen dem Doubs u. durch ihn der Rhone zu, einige münden in die Orbe, Thielle u. Birs; die meisten *s.* abfliessenden eilen dem Neuenburger- u. Bieler-S. oder der Aare, u. durch diese dem Rhein zu. *Zw.* jenen drei Ketten liegen viele Längenthäler u. unzählige Querthäler, die aber meistens als Engpässe, Schluchten u. Durchbrüche v. geringer Ausdehnung erscheinen.— Der Jura verliert alle Jahre seinen Schnee, u. hat keine Gl., nur in einigen tiefen Grotten, z. B. in den Höhlen v. St. Georges (K. Waat) u. zw. den Th. v. Travers u. Brevine (Neufchâtel), findet man auch während des Sommers Schnee u. Eis. An Höhlen u. kesselförmigen Schluchten, in welchen s. die Gewässer verlieren u. oft weit entfernt wieder zum Vorschein kommen, ist der Jura reich. An Q. ist der Jura im Ganzen arm, dennoch finden s. auf demselben vorzügliche Weiden, u. alle Pflanzen, welche in den Alpen bis zu einer Höhe v. 5000′ vorkommen nebst vielen andern sehr seltenen. Seine Abhänge sind mit sch. Waldungen bedeckt (vorz. Tannen u. Buchen, u. im *nw.* Jura zeigen s. oft Buchsbäume v. 20′ Höhe). In den wildern Gegenden desselben finden s. braune Bären, Wölfe u. wilde Katzen nicht selten. Ackerbau ist gering, Viehzucht beträchtlich, die Industrie sehr ausgedehnt u. mannigfaltig. — Die Masse des Jura besteht aus dichtem, grauem u. braungelbem Kalkstein, der meist heller als der Alpenkalkstein ist; die Kalkstein-Schichten wechseln indessen mit Thon- u. Mergel-Lagern ab, auch zeigen s. Marmor, Gyps, Asphalt u. Roggensteinlager. Unter den auf dem Jura entspringenden Q. sind verhältnissmässig sehr viele schwefel- u. kochsalzhaltig. Merkwürdig ist die *s.* u. *nw.* Senkung der Schichten, ihre oft fast senkrechte Stellung, ihr giebelartiges Zusammenstossen auf den Höhen u. s. f. Der Jura zeigt grossen Reichthum u. Mannigfaltigkeit an Versteinerungen (man zählt 40 verschiedne Arten Ammonshörner, 20 andere Meerschnecken-Arten, 8 Auster- u. viele andre Seemuschel-Arten, 40 Korallen-Gewächse u. s. w.); ebenso ausserordentlicher Reichthum an Eisenerz, das bes. im französ. Jura u. im ehemaligen Bisthum Basel ausgebeutet wird. Längs der oft steil abgerissenen *O.* Seite des Jura liegt auf den Kalksteinschichten eine Sandstein-Formation, die jedoch davon durch eisenschüssigen Thon getrennt ist. Hin u. wieder zeigen *s.* in den Jurathälern Braunkohlen-Lager. Merkwürdig sind auch noch die vielen zerstr. Granit- u. Gneusblöcke an der ganzen *O.* Seite des Jura, selbst bis zu 2400′ H. — Ueber den Jura führen mehr als 30 Pässe, v. denen einige fast in einer Ebne alle Ketten durchschneiden, and. in beträchtlicher Höhe üb. dieselben setzen; mehrere darunter sind wegen der darüber führenden Kunststrassen bemerkensw.: z. B. die v. Gex üb. den Col de la Faucille n. Dijon, üb. die Dôle v. St. Cergue in's Dappen-Th., die Str. v. Neufchâtel üb. la Tourne n. Locle, u. üb. les Loges n. La Chaux-de-fonds,

der Pass von Biel durch Pierre Pertuis n. dem Münster-Th., die Str. üb. den ob. u. unt. Hauenstein u. s. f.

Jussy - L'Evêque, Pfd. im K. Genf, mit 918 E., unfern vom *w.* Fusse der Voirons, am Saume eines sch. Waldes. Nahe sind die Ruinen eines Schlosses der Bischöfe v. Genf. Ausgedehnte Aussicht üb. einen beträchtl. Theil des K. Genf im Schlosse Le Crêt, das einst Eigenthum des berühmten Agrippa d'Aubigné war.

Justis- od. Wüstis-Th. im K. Bern, bei Merlingen am Thuner-S. durch eine finstre Kluft s. öffnend, u. 3 St. lg. v. *SSW.* n. *NNO.* zw. den abgerissenen Felsen der Ralligstöcke, dem Niederhorn u. der Wandfluh bis zur Scheibe steil ansteigend. Auf seinen Alpen werden gute Käse bereitet. Auch werden daselbst noch viele Gemsen angetroffen. Durch dasselbe führt ein *Fw.* längs dem Grünbach n. Habkern u. Unterseen in 5 ½ St., an der Höhle *Schafloch* vorbei. Diese liegt unter dem Rothhorn, einem Gipfel der Ralligstöcke, ist am Eingang 14′ h., 40′ bt. u. 360′ t., voll Tropfstein; im Hintergrund findet man immer Eis. Sie dient Schafen u. Ziegen als Zuflucht bei Gewittern. — Bei stürmischem Wetter soll man das Brausen unterirdischer Wasser hören.

Kaien s. Rehtobel.

Kaiserstuhl, kl. Stadt im K. Aargau, am l. U. des Rheins, 2½ St. in *O.* v. Zurzach, mit 90 H. u. 395 E., in fruchtb., getreide - u. weinreicher Gegend. — Hier soll zur Römerzeit das Forum Tiberii gestanden haben, u. der hohe Thurm ein Ueberrest davon sein. Auch im Mittelalter scheint es der Sitz vieler angesehener Familien gewesen zu sein; jetzt ist der Ort gänzlich im Verfall. 1530 beschloss die Mehrheit der E. in Gegenwart des Landvogts v. Baden die Einführung der Reformation; allein im folgenden J. wurde sie wieder abgeschafft. Im J. 1799 wurde die Br. v. den Franzosen verbrannt. 1817 wurde der unvollkommen hergestellte Steg vom Rhein fortgerissen, aber 1822—23 durch eine sch. bedeckte Br. v. 320′ Lg. ersetzt. Am r. U. des Rheins steht das alte Schloss Röttelen, jetzt als *Whs.* dienend, u. in geringer Entfernung die Schlösser Weiss- u. Schwarz-Wasserstelz, letzteres auf einer I. im Rhein.

Kaiserstuhl, kl. Weiler u. Kapelle im K. Unterwalden o. d. Wald am *N.* Ende des Lungern-S., auf einem natürl. Felsendamm; nahe dabei fliesst die Aa ab, u. bildet bald mehrere hübsche Wasserfälle. Durch diesen Damm wurde der Stollen zur Ableitung des See's gesprengt (s. Lungern-S.). Ein *Fw.* führt seitwärts zu der Mündung desselben.

Kalfeuser-Th., im K. St. Gallen, an der Gränze gegen Graubündten. Es öffnet s. bei Vättis, steigt v. *O.* n. *W.* 3 St. lg. u. ¼ St. bt. längs der Tamina, zw. den grauen Hörnern u. dem Ringel bis zum Sardona-Gl. auf. Es enthält einige hübsche Wasserfälle, mehrere gr. Sennereien und die Kapelle St. Martin, ist jetzt aber nur im Sommer bewohnt. Alte Sagen sprechen v. einem hier gestandenen Dorf u. einem gr. Viehmarkt, der hierselbst abgehalten wurde, u. noch jetzt heisst hinten

im Th., nahe am Sardona-Gl., eine Stelle der Rathhausboden. Auch soll man daselbst viele Menschengerippe v. ausserordentlicher Grösse gefunden haben. Auf den *N.* Alpen, bes. dem Monte Luna, trifft man viel Steinsalz u. seltne Alpenpflanzen. An den begrasten Abhängen der Berge finden sich viele Murmelthiere. — *Fw.*, auch für Reiter brauchbar, n. Vättis 2 St., u. v. da üb. den Gunkels u. La Foppa n. Reichenau 3½ — 4 St.; v. Vättis n. dem Bad Pfäffers 2½—3 St. Von St. Martin nach Flims, an den Glasern vorbei, 3 St. (gefährl.); üb. den Gl. n. Elm 5 St. (ebenfalls sehr gefährl.); n. Weisstannen üb. die Alp Valtüsch 5 St.

Kalnach, Pfd. mit 960 E., im K. Bern, 1 St. in *SW.* v. Aarberg, auf der gr. St. n. Murten; in der Umgegend sind sch. Eichwaldungen; auch fand man röm. Alterthümer.

Kaltbad s. Rigi.

Kaltbrunnen, Pfd. mit 1453 E., im K. St. Gallen, auf der Str. v. Rapperschweil n. Wesen. Landbau, Vieh- u. Pferdezucht; in der Nähe ist ein Steinkohlenflötz, das s. bis gegen Utznach zieht.

Kamor, Gebirgsstock zw. dem K. Appenzell u. dem St. Gallischen Rhein-Th., 5320′ ü. M., gegen *N.* sanft abgedacht u. mit Sennhütten bedeckt, geg. *O.* scharf abgerissen. Unfern des Gipfels findet s. das *Wetterloch*, eine 4′ weite u. ca. 600′ t. Höhle, an der *n.* Abdachung mehrere kl. Mondmilch- u. Tuffstein-Höhlen, u. unfern vom Bade Kobelwies mehrere hinter einander befindliche Höhlen, deren Wände mit Kalkspath-Kristallen bekleidet sind. Nahe in *SW.* liegt der *Hohekasten,* etwa 100′ höher als der Kamor, eine auf 3 Seiten schroff abfallende Bergkuppe, die nur vom Kamor aus in ¼ St. erstiegen werden kann. Auf beiden Berghöhen geniesst man einer ausgedehnten Aussicht üb. den Bodensee n. Schwaben, über das nahe Rhein-Th., die 3 Reihen der Appenzeller Gebirge u. die dazwischen liegenden Thäler, die Gebirge v. Vorarlberg, St. Gallen, Glarus, Graubündten u. s. f. — *Wege:* v. Weissbad 3. v. Appenzell 4, v. Sennwald 3¼ (am bequemsten), v. Kobelwies 4 St.

Kander, die, ein wilder Bergstrom im K. Bern. Sie entspringt aus dem sch. Kander-Gl. im Hintergrunde des Gastern-Th., fliesst bis zur Klus n. *W.*, u. v. hier n. *N.*, nimmt zur Rechten, bei Kandersteg, den Oeschinen-B., bei Kien die Gewässer des Kien-Th., bei Müllinen die des Suld-Th. u. zur Linken unterhalb Frutigen die Engstligen auf, u. stürzt n. ihrer Vereinigung mit der Simmen unterhalb Wimmis n. 11stündigem Laufe in den Thuner-S., wo sie mit ihren Geschieben an der Mündung ein fast 300 Morgen grosses Delta, das (für den Botaniker interessante) *Kander-Grien,* gebildet hat. Noch zu Anfang des 18ten Jhdts. vereinigte sie s., dem Heimberge gegenüb., unterhalb Thun, mit der Aare, aber ihre stets mehr s. anhäufenden Geschiebe drängten die Gewässer der letztern zurück, u. veranlassten schädliche Ueberschwemmungen u. Versandungen. Um der Gefahr für immer vorzubeugen, liess die Regierung v. Bern 1711 bis 1714 den Hügel v. Strättlingen, der eine

Höhe v. 152′ üb. dem Seespiegel hat, auf eine Länge v. 3000′ u. 272′ Breite durchstechen. Der dadurch verursachten Erhöhung des Wasserspiegels des Thuner-S. musste jedoch bis 1752 durch Dämme u. Canäle abgeholfen werden. Durch jenen Durchstich wurde der Lauf der Kander um 37900′ abgekürzt; üb. dieselbe führt eine 80′ h. bedeckte Br.

Kandersteg, D. im K. Bern, im Kander-Th. 3280′ ü. M., auf grünen Matten, in wilden Umgebungen, am r. U. der Kander, am Eingang in das liebliche Öschinenthälchen. *Whs.* Rössli; man findet daselbst Pferde u. Maulthiere für den Übergang üb. die Gemmi. — *Wege u. Excurs.* Fhw. n. Frutigen 3 St. u. v. da n. Thun 6 St, od. n. Unterseen 7 St.; Pass üb. die Gemmi in's Leuker-Bad, für Fussgänger u. Reiter, 6 St.; Fw. in's Oeschinen-Th. 1½ St., u. v. da üb. den Dündengrat n. Tschingel 6 St.; n. Adelboden üb. den Bonder 4½ St., u. durch das Oeschinen-Th. üb. den Chindelhochtig-Grat 5⅓ St.; in's Gastern-Th. an den Kander- u. Tschingel-Gl. 5—5½ St.

Kander-Th., im K. Bern, am *N.* Fusse der Gemmi, zw. dem Adelboden in *W.*, u. dem Kien-Th. in *O.*, mit denen es s. in der Gegend v. Frutigen vereinigt. Es ist 3—3½ St. lg., v. der Kander durchströmt, reich an malerischen Landschaftsscenen, u. besitzt sch. fruchtbare Matten, eine Menge klarer Quellen u. Bäche. Durch dasselbe führt die Str. n. Leuk üb. die Gemmi.

Käpfnach, D. im Kt. Zürich, am l. U. des Zürich-S., in einer Bucht, ¼ St. in *S.* v. Horgen; Schiffswerfte, gr. Ziegelbrennerei, Steinkohlenbergwerk. Das Lager ist v. geringer Mächtigkeit, zeichnet s. aber dadurch aus, dass in demselben öfters Zähne u. Knochen v. antediluvianischen Thieren, vorzügl. v. Mastodon angustidens, Palaeomeryx Scheuchzeri, Cervus lunatus, Orygotherium Escheri, Chalicomys Jägeri u. s. f. gefunden werden.

Kappel, Pfd. mit 578 Ew., im K. Zürich, in fruchtbarer, obst- u. wiesenreicher Gegend am *SW.* Fuss des Albis, auf einem h. Landrücken, auf welchem sch. Aussichten gegen Zug u. den Rigi s. finden. Die E. beschäftigen s. mit Feldbau, Viehzucht, Seiden- und Baumwollenweberei. In dem 1185 gestifteten Cisterzienser-Klr. lebte als letzter Abt der gelehrte Wolfgang Joner, ein Beförderer der Reformation; auch lehrte hier der durch ihn an die dortige Gelehrtenschule berufene Bullinger mit solchem Erfolge, dass sämmtliche Ordensgeistliche der Reformation beitraten. Später als Seminar, dann bis 1834 als Staats-Domäne benutzt, gingen die Klostergebäude mit den ausgedehnten Gütern in Privathände über. Jetzt ist eine Armen- u. Waisen-Anstalt darin gegründet worden. In der hohen gothischen, im Ganzen wohlerhaltenen Ke. liegen die Stifter des Klrs., die Freiherren v. Eschenbach; auch finden s. noch einige wohlerhaltene Glasmalereien. — Kappel war der Schauplatz der in dem Religionskriege am 3. Oct. 1531 zw. den Zürichern u. den kathol. Eidgenossen vorgefallenen Schlacht, in welcher erstere gänzlich geschlagen wurden. Hier fiel der gr. Reformator Zwingli neben

seinen Freunden Wolfgang Joner, Gerold Meyer v. Knonau u. Commenthur Schmied; ein 1838 errichtetes einfaches Denkmal bezeichnet die Stelle, wo er starb. Würdige Todtenfeier am 11. Oct. 1831. — Kappel ist auch Geburtsort des Geschichtschreibers Jos. Simmler.

Kappel od. Cappel, zerstr. par. Pfd. mit 2296 E. im K. St. Gallen im Toggenburg. Die E. sind meist wohlhabend. 2 sch. Kirchen u. viele sch. H.

Kappel, Pfd. im K. Solothurn, mit 89 H. u. 588 E., am Fusse des Borns. Sch. Ke. mit 3 guten Gemälden v. Disteli. — *Whs.* Kreuz. — Gute Pferdezucht. Vorzüglicher Obstwachs. Im nahen Hofe Imholz (zu Kastenholz gehörig) wohnt der erfahrene Bienenwirth Jak. v. Rohr, der 80—100 Bienenstöcke hält.

Karren- od. Schrattenbildung nennt man eine eigenthümliche Zerklüftung der Kalkfelsen, die im Allgemeinen einer Verwitterung derselben zuzuschreiben ist. *Karrenfelder* heisst man weit ausgedehnte Strecken v. nackten, ganz durchfurchten Kalkfelsen, oder enge an einander gereihten, thls. messerscharfen, thls. mehrere Fuss breiten Felsgräten, deren Zwischenräume ebenfalls oft wenige Zoll breit, oft aber so weit sind, dass kleine Häuser darin Platz hätten, u. v. einer solchen Tiefe, dass sie eigentliche Höhlen und Schächte bilden. — Die Karrenbildung ist zwar keine bloss der Schweiz eigenthümliche Erscheinung, sie zeigt s. aber in der Alpenkette wegen der Höhe u. der daher rührenden Kahlheit der Gebirge ausgebildeter als irgendwo. Sie findet s., mit Ausnahme der Jurakette, in jeder Art u. Formation des Kalkfelsens, z. B. auf dem Säntis, den Kurfirsten (oberhalb Ammon), dem Kerenzer-Bg., Riseltstock, der Karrenalp, Silbern, den Muottathaler-Bergen, der Schächenthaler-Windgelle, den Wäggithaler-Bgn., dem Fluhberig, der Fronalp, dem Bauen, dem Sättelistock, Rigidalstock, Wellenstock, Brünig, Kaiserstock, der Lidernen, am Faulhorn, auf der Gemmi, dem Rawyl, Sanetsch, der Tour d'Ay, Tour de Mayen u. s. f. — Am deutlichsten ausgeprägt jedoch zeigt s. die Karrenbildung in dem Hippuriten-Kalk, der meist sehr mächtige Bänke bildet, die im Innern stellenweise ganz mit Muschelschalen angefüllt sind. Aus der Formverschiedenhait der Furchen u. Vertiefungen u. ihrer Anordnung gegen die Zerklüftungen des Gesteins lassen s. die verschiedenen Ursachen ihrer Entstehung herleiten. Dass der Regen u. abträufelndes Schmelzwasser v. Schnee u. Eis die erste u. wichtigste derselben ist, lässt s. nicht verkennen; zugleich aber ist die leichte Verwitterbarkeit einzelner Stellen des Kalkfelsens, vorzüglich auch an den Absonderungsklüften, u. die grössere Unzerstörbarkeit anderer, bes. fremdartig beigemengter Theile, die nächste, die Lage u. Gestalt der Furchen u. Vertiefungen bedingende Ursache. Dass dabei das Wasser auf mechan. u. chemische Weise wirksam sei, ist sehr wahrscheinlich, ebenso dürfte auch das Gefrieren desselben im Winter die Bildung u. Vergrösserung der Karren wesentlich befördern. — Sehr häufig erscheinen bei den Karrenfeldern grössere od. kleinere trichterförmige Einsenkungen des Bo-

dens, in denen das Regen- und Schneewasser s. sammelt u. versiegt, z. B. am Rädertenstock, auf der Karrenalp, Fronalp u. s. f. Oft befindet s. in ihrer Mitte ein Loch, das als Schacht s. in den Berg bis zu gr. Tiefe herabzieht, u. das oft mit Geröll oder mit Schnee, bisweilen auch mit Moos gefüllt ist. In der Nähe v. Weiden werden solche Löcher umzäunt, damit das Vieh nicht Schaden nehme. Die Karrenfelder sind gewöhnlich wasserarm, u. zeigen daher meist keine Vegetation; obgleich es auch solche gibt, die stellenweise bis auf 5000′ Höhe mit Alpenrosen, Wachholdergebüsch oder Moos u. Flechten bekleidet sind. Dagegen sprudeln am Fuss der Schrattengebilde sowohl regelmässige als periodische Quellen, oft v. ausserordentlicher Wasserfülle u. Reinheit hervor, indem s. die atmosphär. Niederschläge eben in jenen Trichtern u. Spalten sammeln u. der Tiefe zueilen; so z. B. der Fläschen-B. u. Hunds-B. im Wäggi-Th., von denen der erstere anschwillt, wenn es am Zindelnstock anhaltend regnet, od. der Schnee auf den dortigen Karrenfeldern schmilzt, der letztere, der in den Karrentrichtern des Rädertenstocks seinen Ursprung hat, bei trockner Witterung völlig ausbleibt, bei starkem Regenwetter aber unt. furchtbarem Gebrüll (eine Wirkung der eingeschlossenen u. zusammengepressten Luft) aus einer tiefen Felsgrotte, ½ St. oberh. Hinter-Wäggithal, hervorbricht; dahin gehört auch die reiche Q. am Fuss des Wasserbergs im Muotta-Th. u. die herrlichen Q., die bei Unterschönenbuch am Fusse der Fronalp entspringen. Seltener, jedoch bisweilen in vergrössertem Maasstabe, zeigen s. am Fuss der Karrenberge Windlöcher, so z. B. in den Geisswällen im Wäggi-Th. neben den Räderten, unten am Schwalmenkopf. Bei diesen wird die aus den Felsen heraustretende feuchte Luft v. dem, bis tief im Sommer in den Felsenspalten liegenden Schnee so stark erkältet, dass ihr Wassergehalt in undurchsichtigen Dampf umgewandelt wird, u. die Erscheinung eines aus dem Berge aufsteigenden Rauches darbietet. — *Lit.* Saussure (in seinen Alpenreisen §. 1508, 1510, 1512); Schnyder v. Wartensee (Gesch. des Entlebuchs); Ebel (Anleitung etc., Art. Gemmi); Charpentier (Bibl. Univ.); Hirzel (Alpenwanderungen); Studer, Sohn (Geol. d. westl. Schweizeralpen); Ferd. Keller (52. Neujahrsstück der naturforschend. Gesellschaft in Zürich, 1840.)

Kärstelen-Th. s. Maderaner-Thal.

Kastels s. Chatel St. Denys.

Kästris, Pfd. im K. Graubündten, am r. U. des Vorder-Rheins, ½ St. in *O.* v. Ilanz. Am Kästrisberg entspringt eine Asphalt-Q. — Kretinismus.

Katzen-See, kl. S. im K. Zürich, ½ St. l., ⅙ St. bt. u. 80′ t., mit morastigen (Torf-) Ufern; er ist sehr fischreich (bes. grosse Karpfen u. Hechte). Sein Abfluss mündet in die Glatt. Seine Umgebungen bieten dem Botaniker viele seltene Sumpfpflanzen dar. Nahe in *W.* sind die Ruinen v. *Alt-Regensberg*, u. in *O.* der Katzenrütihof, wo einst der sogen. philosophische Bauer (Kleinjogg) lebte.

Kätzis od. Cazis, Pfd. mit 681 Einw., im K. Graubündten, am Fuss des Heinzenbergs, am l. U. des Rheins, in *N.* v. Thusis; starker Obstbau u. Handel mit gedörrtem Obst. Das Dominikaner-Nonnen-Klr. soll im J. 760 gestiftet worden sein.

Kempraten, D. im K. St. Gallen, nahe in *N.* v. Rapperschweil, an einem Busen des Züricher-S. Landungsplatz; sehr alter Ort, bei dem man röm. Alterthümer gefunden hat.

Kerenzen, zerstr. Pfd. im K. Glarus, am *s.* U. des Wallenstatter-S., am Abhang des obst- u. wiesenreichen Kerenzerbergs. Die Pfarrgem. zählt mit Mühlehorn ca. 1535 E., die s. mit Viehzucht, Alpenwirthschaft, einige auch mit ausgedehntem Holzhandel beschäftigen. Sch. Aussicht b. der Pfarrkirche in Obstalden (2608′ ü. M.) Den a. Kirchthurm halten einige für röm. Ursprungs. — Seit einigen Jahren führt eine sch. Kunststr. v. Mollis dahin, auf welcher s. herrl. Aussichten darbieten.

Kerns, gr. Pfd. mit 360 Wohngeb. u. 2292 E., im K. Unterwalden ob d. W., auf der Str. von Sarnen n. Stanz, in sch., obst- u. wiesenreichem, v. der Aa durchflossenem Gelände. Die Pfarrgem. erstreckt s. v. der Gränze Nidwaldens durch das Melchthal bis an's Bernersche Genthel- u. Gadmenthal. — Sch. neue Ke. (seit 1813) mit Altar- u. Deckengemälden v. Vollmar, Deschwanden u. Messmer; Bildhauerarbeit v. Abart, sch. Kanzel, Taufstein u. vortreffl. Orgel mit 28 Registern v. Kiene. — Färberei, Baumwollenspinnerei, mehrere Sägemühlen u. s. f. — *Whsr.* Krone, Rössli. — Hier wird am 1. August das Schwingfest der Obwaldner gefeiert. — Sch. Aussicht auf der Wart in *N.* u. auf der Burgfluh in *S.*

Kerzers, fransös. *Chiètres* (ad Carceres der Römer), Pfd. mit 1058 E. im K. Freiburg, auf der gr. Str. v. Murten n. Aarberg, auf fruchtbarer, an Getreide, Reps, Taback u. Wein reicher Anhöhe über dem gr. Moose. Hier war eine röm. Mansio (Poststation). Röm. Mauerwerk gräbt man noch in der Gütscheten-Matte u. bei der alten Hochstrasse (Via Strata). — Theob. Weinzäpfli, der hier von 1665—1694 Pfarrer war, machte am 25. Juli 1654 v. der Plattform in Bern zu Pferd einen 108′ h. Sturz, ohne Schaden zu nehmen.

Kesswyl, gr. ref. Pfd. im K. Thurgau, mit 96 H. u. 513 Ew., an der Str. v. Konstanz n. St. Gallen, am Bodensee. — Acker-, Obst- u. Weinbau; Cattunfabrikation, Schifffahrt u. Fischerei. — Kesswyl rühmt s., das Glöcklein zu besitzen, womit in Konstanz dem Märtyrer Huss zum Tode geläutet worden sei.

Kien-Th., im K. Bern (Oberland). Es vereinigt s. bei Kien mit dem Adelboden- u. Kander-Th., steigt v. *NW.* n. *SO.* 3—4 St. lg. dem Kienbach n. bis an den Gamschi-Gl. auf. Es ist reich an schönen Waldungen u. guten Alpen; im hintern Theile des Thals ist der liebliche Tschingelgrund; in der Felskuppe des Höchst ist eine Öffnung, die oft den Gemsen als Zuflucht dienen soll. Sch. Felsenpartien, Wasserfälle u. herrl. Ansicht der Blümlisalp.

Kiesen, D. v. ca. 500 E., im Kt. Bern, n. Wichtrach pfarrg., an der gr. Str. v. Bern n. Thun,

an dem oft gefährlichen Kiesen-B. — Schloss. — Ueber der hohen *Falkenfluh* ist bei der Hochwacht eine herrl. Aussicht. Zw. der Falken- u. Heimbergfluh strömt die durch furchtbare Geschiebe verheerende Rotachen der Aare zu. — In der Umgegend wird viel Töpfergeschirr verfertigt.

Kilchberg, Pfd. mit 958 Ew., im K. Zürich am l. U. des Züricher-S., in wiesen- u. obstreichem Gelände, das s. vom See bis an den Fuss des Albis erstreckt. Landwirthschaft u. Fabrikation, bes. Seidenfabrikation, gr. Fayence-Fabriken im *Schoren,* ebendaselbst Rothfärberei, gr. mechan. Baumwollenspinnerei in *Adlischweil,* das 1443 von den Eidgenossen abgebrannt wurde, u. 1799 durch Plünderung v. den Franzosen, 1819 durch Hagelschlag u. oft (z. B. 1732, 1830) v. den Anschwellungen der Sihl u. den vom Albis herkommenden Bergwassern bed. Schaden litt. — Bei der Kirche (1579′ ü. M.) sowie auf den nahen Hügeln geniesst man herrl. Aussichten. — In dem sch. gelegenen Hause des Dr. Nägeli findet man Gelegenheit zu angenehmem Sommeraufenthalt. — *Whsr.* auf Brunnen (in der Höhe, mit herrl. Aussicht); Löwe (in Bendlikon); Adler (in Adlischweil.)

Kinzinger-Th., im K. Uri; ein Seiten-Th. d. Schächen-Th., durch welches ein schon in den frühesten Zeiten gebrauchter Weg üb. den Kinzigkulm (6275′ ü. M.) in's Muotta-Th. im K. Schwyz führt. Dieser Pass ist berühmt durch den merkwürdigen Zug der Russen unter Souwarow vom 27—29. Sept. 1799. Auch ist er in wissenschaftlicher und malerischer Hinsicht nicht uninteressant.

Kirchberg od. *Kilchberg*, Pfd. mit 4489 E., im K. Bern, an der gr. Str. v. Bern n. Aarau, am r. U. der Emme, üb. welche eine hölz. Br. führt, in wohlangebauter, fruchtbarer Gegend, mit sch. Landhäusern; Cattundruckerei u. gutes *Whs.* (Sonne). — Sch. Ansicht der Berner Hochgebirge bei den 4 (im J. 1712 gepflanzten) Linden. Auf dem Kernenried fand man in einem irdenen Gefässe 14 bis 1500 Silbermünzen v. Galba bis Diocletian u. Galerius Maximianus.

Kirchberg, Pfd. im K. St. Gallen, mit 3780 E., im Unt. Toggenburg. Fabrikation v. Baumwollentüchern.

Kirchberg, Pfd. im K. Aargau, auf einer Anhöhe am l. U. der Aare. An der Blumenhalden wurden röm. Alterthümer gefunden. Grosse Baumschule (ehemals des Pfr. Nüsperli). — Hier lebt gewöhnlich der als Geschichtschreiber u. Literator bekannte Heinr. Zschokke.

Kirsiten od. *Kehrseiten*, Filiale v. Stans, im K. Unterwalden n. d. W., an der *NW.* Seite des Bürgenberges am Vierwaldstätter-S., in fruchtb., an Wiesen u. Obstbäumen reichem Gelände, mit mildem Klima. Hier war der unglückliche Landungsplatz der siegreichen franz. Horden 1798. Der Ort brannte damals ganz ab.

Klausen, eine Gebirgshöhe im K. Uri. Sie trennt den Urnerboden vom Schächen-Th., u. bildet die Wasserscheide zw. Linth u. Reuss. Ueber denselben führt ein Bergpfad v. Linththal n. Altorf in 8—9 St., der zwar mühsam aber

gefahrlos ist; an der *Balmwand* windet s. derselbe sehr steil auf. Am Fusse derselben ist der prächtige Wasserfall des *Stäubibachs.* Der *Urnerboden* ist im Sommer bewohnt, u. hat herrl. Weiden. Auf demselben fanden 1316 mehrere Gefechte zw. den Urnern u. Glarnern Statt, u. 1799 zw. den Franzosen u. Österreichern. Hinter *Vorfrutt* am Fuss des Klausen öffnet s. ein kl. Seiten-Th. *Klus*, v. 3 Seiten mit senkrechten Felsen eingeschlossen, üb. welche kl. Wasserfälle herabstürzen.

Klettgau, (im Volks-Dialekt *Kläggi*) Landschaft, z. Thl. im K. Schaffhausen, z. Thl. im Grossherzogthum Baden, zwisch. dem Rhein u. Schwarzwald, in fruchtbarem, wein- u. getreidereichem Gelände; auch reich an Eisenerz, Gyps u. Mergel.

Klingnau, kl. Stadt mit 191 H. u. 1142 Ew., im K. Aargau, am r. U. der Aare, 1 St im *W.* v. Zurzach; Landwirthschaft, Weinbau u. Schifffahrt. Die ehemalige Benedictiner-Probstei *Sion*, ausserhalb der Stadt, wurde 1596 u. 1724 wegen zerrütteter Oekonomie v. den Klr.-Brüdern verlassen; jetzt ist sie in eine Fabrik, u. die Ke. zum Rathhaus umgewandelt. — In ältern Zeiten führte hier eine Br. üb. die Aare. 1585 u. 1771 litt der Ort grosse Brandschaden. Vor einigen J. wurde der Stadt, wegen unordentl. Oekonomie, ein Curator geordnet, dessen Thätigkeit aber bald durch die sich ihm entgegenstellenden Schwierigkeiten aufhörte.

Klön-Th., anmuthiges Berg-Th. im K. Glarus. Es öffnet s. in *W.* v. Glarus, u. steigt zw. dem drohenden Glärnisch in *S.*, u. dem Wiggis in *N.*, der wilden Löntsch entlang bis an den Pragel. Es zeigt ein romantisches Gemisch v. sanfter u. wilder Alpennatur; in seinem langen Wiesengrunde liegt der liebliche *Klön-See*, der viele Bäche vom Glärnisch u. Pragel aufnimmt. Er ist $^4/_5$ St. lg. u. $^1/_2$ St. bt., 380′ t. u. 2740′ ü. M., reich an Fischen (Hechte, Barschen, Goldforellen, Trüschen). An seiner *S.* Seite u. in *W.*, oberhalb *Vorauen*, wo ein ordentliches *Whs.* s. befindet, sind sch. Wasserfälle, bes. derj. des Sulzbachs, der 1837 durch Geschiebe gr. Schaden anrichtete; etwas höher ein hübscher Ahornwald, u. am *S.* U. ein einfaches, dem Idyllendichter Sal. Gessner geweihtes Denkmal. — Durch dieses Thal nahm Souwarow seinen berühmten Rückzug; mörderische Gefechte zw. den Österreichern u. Franzosen im Aug. 1799, u. zw. den Russen u. Franzosen im Sept. des gl. Jahrs. — *Wege:* Von Glarus durchs Klönthal über den Pragel n. Muotta u. Schwyz, für Fussgänger u. Reiter, 11—12 St., üb. die Brüsch- od. Schweinalp in's Wäggi-Th. n. Lachen 10$^1/_2$—11 St. Von Riedern aus bis Vorauen soll eine für kl. Wagen fahrbare Str. gebaut werden.

Klosters, Mfl. im K. Graubündten, im Prättigau, am r. U. der Landquart, über welche eine Br. führt, 3700′ ü. M., in malerischen Umgebungen, mit 216 meist zerstreuten H. u. 1286 Ew., welche Viehzucht u. etwas Bergbau treiben. Früher stand hier ein Prämonstratenser-Klr. St. Jacob, das 1526 aufgehoben wurde. Ein Thl. v. Klosters, Monbiel, wurde 1804 durch einen Felsensturz fast ganz

zerstört. Zink-Schmelzhütte (jetzt nicht im Gange). — *Whs.* an der Br. (bei H. Statthalter Christian Mattlj). Gute Führer, Florian Jegen bei der Ke. u. Hans Floria in der Euvia. — *Wege:* Ueber den Faraina n. Süss im Unter-Engadin 9 St.; üb. das Schlapiner-Joch in's Ill-Th. 6 St.; Fhw. n. Davos 3 St. — *Exc.:* Auf das *Ruggenhorn*, in 3 St. leicht u. ohne Gefahr zu ersteigen; herrl. Ansicht der Salvretta-Gebirgskuppen u. der nahen Thalgründe; auch trifft man auf dieser Exc. nicht selten Gemsen an. Auf die Liznerspitz; üb. die Fermunter Alpen ins Tyrol. Ochsen-Th. (rauhe u. beschwerl. Jägerwege); üb. die Gl. des Selvretta in d. Fermunter Alpen (wird auch mit Vieh betrieben); üb. den Sardasca-Gl. in's Val Tuoi im Unt. Engadin (beschwerl. Jägerweg); durch die Roggen-Alp, üb. das Rothhörnli-Joch, in das Farnela-Tobel; üb. das Laviner-Joch ins Val Lavinuoz (rauher u. nur im höchsten Sommer gangbarer Pfad, aber reich an herrl. Gebirgsansichten); durchs Fareina-Th. zw. dem Plattenhorn und Salainser Weisshorn, in's Val Sagliaints od. zw. dem Weisshorn u. Flesserhorn ins Val di Fless u. s. f.

Kloten, Pfd. im K. Zürich, an der gr. Str. n. Eglisau, mit 100 H. u. ca. 1460 Einw. — *Whsr.:* Löwe, Wilder Mann. — Sch. Ke. — Diese Gegend war schon zur Römerzeit bebaut (Colonia Claudia?). Auch werden hier noch gegenwärtig viele Alterthümer gefunden. An der Schatzhalde (eine Marmorsäule, mit der Inschrift Genio Pag. Tigor.) auf dem Aalhübel (ein sch. farbiger Mosaikboden u. Opferwerkzeuge, wahrscheinl. v. einem Dianentempel); beim goldnen Thor (deutl. Reste v. Bädern mit Alabaster gepflastert, u. seltene Münzen,) — Sehr wahrscheinlich lag Kloten an einer röm. Militärstrasse, die nach Windisch führte. Spuren einer solchen finden s. noch bei Oberwinterthur, Buchs, Tättweil u. s. f. — Im J. 1799 hatte Erzherzog Karl sein Hauptquartier in Kloten; das österreich. Lager war gegen die Glatt hin. Gr. Volksversammlung (nahe an 20,000 Personen) am 2. Sept. 1839, die den Landsturm am 6. Sept. u. die Auflösung der Regierung zur Folge hatte. — *Lit.* Neujahrsblatt v. der Stadtbibliothek zu Winterthur für 1830.

Klus, äussere, D. im K. Solothurn, unterhalb Ballstall, auf der Str. über den obern Hauenstein, an der Dünnern. Bleiche, Oelmühle, Gerberei u. gutes *Whs.*

Klus, innere, D. im K. Solothurn, n. Ballstall pfarrgen., am Fuss der Blauensteiner Felsen, auf welchen die Ruinen der Burg Alt-Falkenstein liegen, bei denen man eine angenehme Aussicht findet, am Eingang in den Felsenpass, durch welchen s. die Dünnern hindurchzwängt, u. der durch Mauern u. Thor geschlossen werden kann. Dieser Juradurchbruch ist in geogn. Beziehung sehr interessant. — *Whs.* Hirsch. — Armenhaus; Hochofen u. Eisenwerk. — Im J. 1632 wurden hier eine Abtheilung Berner, welche n. Mühlhausen ziehen wollten, v. dem Solothurn. Landsturm überfallen u. zum Thl. niedergemacht. Dieser Auftritt ist unter dem Namen *Kluserhandel* bekannt.

Knonau, Pfd. im K. Zürich, mit ca. 593 E., in fruchtb. Gegend,

auf der gr. Str. v. Zürich n. Luzern u. Zug; Landwirthschaft, Viehzucht u. Viehhandel, Seiden- u. Baumwollenweberei. — *Whs.* im ehemaligen Schloss.

KNUTTWEIL, Pfd. mit 1302 Ew. im K. Luzern, 1 St. in *NW.* v. Sursee, unweit der gr. Str. v. Luzern n. Zofingen; 1/4 St. in *NO.* v. D. liegt das Bad gl. Ns., 2110′ ü. M., in milder u. gesunder Lage, mit hübscher Aussicht; es wird v. Landleuten häufig besucht. Das Wasser wird zum Trinken u. Baden benutzt. Die Bewirthung ist gut u. billig. Bei St. Ehrhard sch. Ansicht der Schneeberge. — *Entf.:* v. Sursee 1 St., Sempach 2 3/4, Aarau 4 1/2, Luzern 6, Hochdorf 4 1/4, Münster 3, Muri 5 1/2, Mauensee 3/4, Willisau 2 1/2, in's Luternbad 6 1/4, auf den Napf 7 1/2 St. u. s. f. — *Lit.:* Die Badeanstalt v. Knutweil v. Dr. Fix.

KOBELWIES, kl. D. im K. St. Gallen, n. *Oberried* pfarrgen., am Fuss des Kamor, 1520′ ü. M., mit einem sehr alten, nur für Landleute eingerichteten Bade gl. Ns. Es soll geg. Gliederschmerzen u. das kalte Fieber sehr wirksam sein. Die Q. kommt aus einer 1/2 St. entfernten Kalkspathhöhle des Kennbergs (*Krystallhöhle* genannt), deren Zugang jedoch beschwerlich ist. Zuerst muss man etwa 20 Schritte abwärts in eine kl. Höhle fast kriechen, dann steigt man in die 2te Höhle u. zugleich üb. einen Fels, üb. den Wasser fliesst, in eine 3te Höhle, die s. in einem gr. Wassersammler endigt. — In dem engen Felsenpass *Hirschensprung* 3/4 St. in *S.* finden s. viele Versteinerungen. — Von hier aus lässt s. der Kamor bequem in 4 St. ersteigen. — *Fw.* n. Appenzell 3 St. (über Hard u. Eggerstanden).

KONSTANZ s. Constanz.

KÖNIGSFELDEN, vormalige Abtei im K. Aargau, wobei s. ein Clarissen-Nonnen- u. ein Minoriten-Mönchs-Klr. befand, 1/4 St. in *O.* v. Brugg, in weiter, gutangebauter Ebene. Sie wurde an der Stelle, wo Kaiser Albrecht im J. 1308 v. seinem Neffen Herzog Johann u. einigen Edeln aus seinem Gefolge ermordet ward, im J. 1313 v. der Kaiserinn Elisabeth u. Königin Agnes erbaut. Letztere nahm selbst den Schleier u. starb dort 50 Jahr nachher als Heilige; ihre Zelle lag zw. beiden Klöstern u. wurde laut Urkunde v. J. 1364 n. ihrem Tode abgebrochen. Der Hochaltar soll auf der Stelle erbaut worden sein, wo der Kaiser vom Pferde sank u. das Leben aushauchte. In der Ke. sind sch. Glasmalereien u. viele Inschriften. In der Gruft unter der Mitte der Ke. ruheten die Leichname der Kaiserinn Elisabeth, Wittwe Albrechts I., der Königinn Agnes v. Ungarn, Tochter Albrechts, des bei Sempach erschlagenen Herzogs Leopold u. 7 anderer Glieder des Oesterreich. Hauses; bis sie 1770 in der Kirche zu St. Blasien im Schwarzwald u. später nach Österreich abgeführt wurden. 1528 wurden die Klr. aufgehoben, u. ein Spital, u. in neuerer Zeit auch eine Irrenanstalt daraus gemacht. — In der Nähe bei *Oberburg* findet man in der Bärlisgrube Spuren des Amphitheaters v. Vindonissa (s. Art. Windisch.)

KÖNIZ, Pfd. mit 2488 Einw. im K. Bern, 1 St. in *S.W.* v. Bern, am *W.* Fuss des Gurten. — Schloss (einst Deutsch-Orden-Commende);

Erziehungsanstalt für sogenannte Landsassenknaben (Heimathlose). Auch ist daselbst im Gute Bächtelen (Gem. Wabern) eine v. der gemeinnützigen Gesellschaft gegründete Rettungsanstalt für verwahrloste Kinder. Die E. treiben Landbau, Viehzucht, Salpeter-Fabrikation. Nahe ist das Bierhaus *Steinhölzli*, berüchtigt durch die diplomatischen Unterhandlungen wegen einer daselbst am 27. Juli 1834 vorz. von Deutschen Handwerkern aufgeführten rohen, politischen Farce.

Kräzernbrücke s. Bruggen.

Kreuzlingen, D. u. Abtei regulirter Augustiner-Chorherrn im K. Thurgau, am Boden-S. nahe bei Constanz. — *Whsr.:* Löwe, Bär, Hirsch. — Die Abtei wurde wahrscheinlich im J. 936 gestiftet. — Das Klr. stand früher an einer andern Stelle, (im Schäpfli), wurde aber 1499 (im Schwabenkriege) u. 1633 n. Aufhebung der Belagerung von Constanz durch die Schweden abgebrannt. Das neue, sch. Klostergebäude wurde im 17. Jhdt. erbaut. Es ist sehr weitläufig u. grossartig angelegt, und hat eine sch. Kirche (sehr sch. Holzschnitzereien mit mehr als 1000 Figuren, das Leiden Christi vorstellend). Im Kirchenschatze wird u. a. die von Pabst Johann XXIII., (der am Abend vor seinem Einzug in Konstanz 1414 daselbst Herberge nahm), dahin geschenkte, mit Perlen besetzte Inful gezeigt. — Der Conventual Meinrad Kerler machte s. durch seine musterhaft geführte Landwirthschaft auf den Gütern des Stiftes in den letzten Decennien um den Landbau, u. 1806—1808 auch um die Schulen durch ein Schullehrer - Seminar verdient. — An der Siechenhauskapelle finden s. zwei sehr alte stein. Bildnisse (Petrus u. Paulus). Jetzt dient das dem Klr. zugehörige Schlösschen am Hörnli als Schullehrer - Seminar, das unter der trefflichen Leitung des rühmlichst bekannten Pädagogen Jak. Wehrli steht. — Das D. Kreuzlingen übt auch Marktrecht u. zwar werden die Märkte gewöhnlich zu gleicher Zeit wie in Konstanz abgehalten. — *Lit.:* Thurgauisches Neujahrs-Blatt für das J. 1838 v. J. A. Pupikofer.

Kreuzstrasse, Ortschaft im K. Aargau auf dem Durchschnitt der gr. Str. v. Zürich n. Bern u. v. Basel n. Luzern, in sch. fruchtbarer Ebene zw. Zofingen u. Aarburg gelegen. Gr. Rübeli-Druckerei, Papierfabrik, ausgezeichnete Messerschmiede. Gutes *Wirthsh.* Löwe. — ¾ St. in *O.* liegt das v. Landleuten besuchte Bad *Lauterbach.*

Kriegstteten, Pfd. mit 18 H. u. 132 Ew. im K. Solothurn, (dahin gehören noch 9 andere Ortschaften, die zusammen eine der grössten Gem. des Kts. bilden, mit 234 H. u. 2092 Ew.) in fruchtbarer Gegend. — Stiftung des Pf. Späti (1817 gest.) zur Erziehung von Handwerkern und Dorfbibliothek. — Papierfabrik in *Oekingen.* Wohleingerichtetes Bad. Sch. Gartenanlagen des Hrn. Ziegler. Säge-, Oehl- u. Knochenmühle in *Derendingen,* u. nahe dabei die grosse Stüdel-Eiche; Br. üb. die Emme. — Hammerschmiede mit schönem 1834 neu eingerichtetem Walzwerk, u. Kanal in *Niedergerlafingen.*

Kriens, Pfd. im K. Luzern ½ St. in *S.W.* v. Luzern, im frucht-

baren, baumreichen Kriënserboden, am Kriensbach; mehrere Pulvermühlen, Eisen- u. Kupferhammer, Giesserei u. Bleiche. — Der Ort hatte schon im J. 1100 eine Kirche. — Der verheerende Kriens-B., der am Pilatus auf der Mühlemäs-Alpe entspringt u. v. S. n. *N.* fliesst, wurde z. Thl. durch einen künstlichen Abzugs-Kanal (das *Rengglock)* in die Emmen geleitet, der 1577, 1750, 1762 u. 1766 noch bed. durch Sprengung erweitert wurde. In neuester Zeit wurde ein Kanal v. 5000′ L. 4′ (Sohlen-Bte.), 20′ T. mit 5% Fall v. der Hergottswalder-Br. bis zum Rengglock mit Steinen belegt.

Kronberg, grasreiche Bergkuppe im K. Appenzell in *N.* v. Säntis. Seine *n.* Abdachung ist sanft, die *s.* dagegen zerrissen u. zerklüftet. Schöne Aussicht; 1/4 St. unter dem Gipfel ist eine Felsenhöhle u. nahe dabei der Jakobsbrunnen, eine Q., die oft fingers- od. armsdick aus einer Felswand hervorbricht u. s. gleich wieder in eine Nagelfluh-Spalte verliert. Zur nahen Kapelle wird am Jakobstag jährlich Procession gehalten, u. n. der Messe finden Tanz u. gymnastische Spiele der Hirten auf *Batersalp* Statt.

Krummenau, Pfd. mit 1406 Ew. im K. St. Gallen, im Toggenburg, an der gr. Str. n. dem ob. Rhein-Th. 1/4 St. in *SW.* liegt der *Sprung* od. die *Natur-Br.*, wo die Thur unter einem mit Tannen u. Gebüsch bewachsenen Felsen hindurchströmt.

Kurfirsten od. Curfirsten, die Sieben, (Montes curienses, als Gränze v. Rhätia curiensis, oder v. Churwallengau, n. and. die 7 Churfürsten oder, wiewohl ganz mit Unrecht, die Kuhfirsten, da auf denselben keine Kühe weiden können), kahle Felshörner im K. St. Gallen in *N.* vom Wallen-S. am *n.* Abhange gegen das Ober-Toggenburg mit sch. Alpen bewachsen u. v. da aus ersteiglich, in *S.* steil abgerissen u. nackt; sie sind im Sommer schneefrei u. bestehen aus Kalkstein u. Mergelschiefer. Die einzelnen Kuppen heissen v. *W.* n. *O.* Leistkamm, Selunerruck, Breitenalper-Berg, Bresi, Scheibenstoll, Zustoll, Astrakaisara (Käserruck). Die beiden letztern sind durch einen geogn. merkwürdigen schmalen Berggrat getrennt. Sie verlängern s. v. hier n. *S.O.* durch den Sichelkamm u. Balfries bis zum Schollberg hart am Rhein. Die höchsten Punkte dieser Fortsetzung sind der Gemsberg, Alvier u. die Kameck mit dem eisenreichen Gonzen. Auf Toggenburger Seite werden die Abhänge v. Schafen abgeweidet, für Rindvieh sind sie unzugänglich. Es finden mehrere Übergänge üb. dieselben Statt, v. denen der leichteste v. Wallenstatt üb. die Niedere n. Grabs, ein anderer üb. den Schachtenboden n. Wildhaus führt.

Kulm, Ober- u. Unter-, 2 D. im K. Aargau mit 3447 Ew. im Kulmer-Th., am r. U. der Wynen, letzteres hat ein Kornmagazin u. Jahrmärkte, daselbst steht die Ke. u. das Pfarrhaus. In Ob. Kulm fand man Römische Alterthümer, Münzen v. August bis Theodosius, Mauerwerk v. einem Castell und Wasserleitungen zu Bädern; eine Inschrift, woraus s. ergiebt, dass die XI. u. XXI. Legion hier ihr Sommerlager hatten.

Kunters s. Conters.

Küssnach, Pfd. im K. Zürich am r. U. des Zürcher-S. mit 250 H. u. 2198 Ew. Wein- u. Landbau, Fabrikation in Seide, mech. Baumwollen-Spinnerei, Schullehrer-Seminar, im ehemaligen Amthause, das einst eine Johanniter-Commende war. *Whsr.:* Sonne (mit Badeeinrichtung), Stern. — Ein Wolkenbruch verheerte 1778 Dorf u. Gegend, wobei 63 Personen umkamen. Die Stadt Zürich allein steuerte den Wasserbeschädigten 30,000 fl. Oberhalb lagen die Burgen Wurp und Balp der Freiherrn v. Regensberg, die von Rudolf v. Habsburg u. den Zürchern zerstört wurden.

Küssnacht, Mfl. mit 2505 Ew. im K. Schwyz an einer Bucht des Vierwaldstätter-S. am *N.W.* Fuss des Rigi in schöner, wiesen- u. obstreicher Gegend, mit mildem Klima, wesshalb es s. auch als Curort vorz. eignen dürfte. Sch. Ke. mit hübscher Kanzel, gutem Altargemälde (Mariä Himmelfahrt) u. einer kostbaren Monstranz; neues Schulhaus. — *Whsr.:* Schwarzer Adler, goldener Adler, Hirsch, Rössli. — Nahe im *S.* liegen die Ruinen v. *Gesslers Burg* auf einem Hügel und am Ausgang der ehemaligen *hohlen Gasse* (jetzt zur Fahrstrasse erweiterter Hohlweg n. Immensee), *Tells Kapelle,* an der Stelle, wo Gessler fiel. Sie wurde zu verschiedenen Malen erneuert, u. a. im J. 1644, 1768, 1834. — 1810 fand man hier bei Ausstockung eines alten Kastanienbaums auf einer Allmend 1000 röm. Münzen aus den Zeiten des Claudius. In der Katharina-Kapelle zu *Haltikon* sind sch. Glasmalereien. *Immensee* dient als vielbenutzter Landungsplatz, besond. auch für die v. Zug herkommenden Rigibesteiger. Die Ausführung eines Projekts, den Zuger-S. mit dem Vierwaldstätter-S. durch einen Kanal zu verbinden, unterblieb wegen der gr. Kosten, u. weil der letztere See nahe an 60′ höher liegt; neuerdings spricht man jedoch v. Wiederaufnahme desselben. — In Küssnacht wurden in frühern Zeiten mehrere Tagsatzungen u. Conferenzen gehalten. — Küssnachter-Zug 31. Aug. 1833. — *Wege:* Fhw. n. Arth (unt. herrl. Nussbäumen am Fuss des Rigi längs dem Zuger-See) 2½ St.; n. Greppen u. Wäggis 2; Fw. auf den Rigistaffel 2½—3 St.; (auch für Reiter brauchbar); in's Kalte Bad 3½ St.; üb. den See n. Alpnach 5 St.; n. Luzern 3 St. u. s. f.

Küttigen, Dorf im K. Aargau (zählt mit Biberstein u. Kirchberg 1629 Ew.), ½ St. in *N.* v. Aarau an der gr. Str. n. Basel. Hammerschmiede, guter Weinbau, Gyps- u. Mergelgruben; auf Staffeleck schöner Alabaster. Auf einem Felsen oberhalb in *NW.* liegen die Ruinen v. Königstein, unterhalb am Ausgang einer Bergschlucht eine gr. Papiermühle, mit reizender Aussicht. Das hiesige Eisenbergwerk ist ziemlich erschöpft.

Kyburg, Pfd. im K. Zürich auf einer Anhöhe über der Töss gelegen, mit 383 Ew. — Das Schloss, mit ausgedehnter Fernsicht, (jetzt in Privathänden) war einst Sitz des uralten, hochberühmten, gräflichen Geschlechts gl. Ns., welches hier 1264 mit Hartmann dem Ältern erlosch, während ein Zweig davon noch in Burgdorf fortblühte. — *Whs.* Hirsch.

Lachen, Mfl. im K. Schwyz mit 1580 Ew. am obern Zürcher-S.,

in der March in fruchtbarer Gegend auf der gr. Str. v. Zürich n. Glarus. *Whsr.:* Bär, Ochs, Rössli, Kreuz, Löwe u. s. f. Zollstätte, Post. — Hübsche Kirche, sehensw. altes Rathhaus. — Die Ew. beschäftigen s. mit Landwirthschaft, Viehzucht u. Schifffahrt. — In der Umgegend wird schon viel Steinklee (Melilotum coeruleum) zur Verfertigung des Glarner-Schabziegers gebaut. $1/2$ St. entfernt liegt am See das wohleingerichtete Bad Nuolen. — *Wege:* Auf den Etzel 2 St. (herrl. Aussicht); ins vordere Wäggi-Th. 3 St.; in's hintere Wäggi-Th. $4^1/_4$, u. v. da über die Brüschalp n. Glarus $6^1/_2$—7 St.

Lägern od. Lägerberg, isolirter Gebirgszug an der Gränze der Kte. Zürich u. Aargau, in *O.* v. Baden 2 St. lg., mit steiler Abdachung u. scharfkantigem Rücken. Er ist offenbar ein Glied der 3ten Jurakette u. nur durch den grossen Durchbruch der Limmat v. derselben getrennt. An der *N.* Seite ist er reich an Mergel, Gyps u. Versteinerungen. Vorzügl. Kalksteinbrüche bei Baden u. Regensberg. Er ist grösstentheils mit Wald bewachsen, doch finden s. an den Abhängen auch Wiesen u. Äcker u. bei Regensberg Weinberge (vorz. Wein). Der Botaniker findet mehrere seltnere Pflanzen. Bei der Hochwacht 2850,7′ (855,98 Met.) ü. M. geniesst man einer ausgedehnten Fernsicht.

Lalliaz od. La Liaz, Bad im K. Waat, 2 St. in *NO.* v. Vevay, einsam u. hochgelegen, aber in malerischen Umgebungen. Das Wasser soll dem Stachelberger in Zusammensetzung u. Wirkung am nächsten kommen, u. wird zum Trinken u. Baden gebraucht.

La Lance, im K. Waat gelegene, 1320 gestiftete u. 1538 aufgehobene Karthäuser-Abtei, $1^2/_3$ St. v. Grandson auf der gr. Str. n. Neuchâtel, nahe am Neuenburger-S.; jetzt schöner Landsitz des Graf. v. Pourtalès. — In der Gegend ist ein Bruch von schönem Marmor, u. gegen Grandson hin das Schlachtfeld von 1476.

Landeron, kl. Städtchen im K. Neuenburg, am *SW.* Ende des Bieler-S. nahe an der Mündung der Thielle, in fruchtbarer, aber etwas sumpfiger Gegend, mit 166 H. u. 868 Ew. — *Whs.* Hôtel de Nemours; Kapuziner-Hospiz. — Weinbau, Schifffahrt, Fischerei. — In der Nähe soll einst die alte Stadt Nugerol gestanden haben. Zur Zeit der Reformation soll der neue Glaube hier durch Mehrheit einer einzigen Stimme (diejenige des Dorfhirten) verworfen worden sein.

Landquart od. Lanquart, die, Fluss im K. Graubündten. Sie entspringt in den Gletschern des Sardaska- u. Vareina-Th., durchströmt in der Richtung v. *OSO.* n. *WNW.* verheerend die Thalsohle des Prättigau bis Schiers, wo sie sich nach *W.* wendet, durch die Felsenkluft Klus dem Rhein zufliesst u. mit demselben s. bei der Zollbrücke vereinigt. Ihre bedeutendern Zuflüsse sind auf dem r. U. die Dalvaza bei Küblis aus dem Antönien-Th., der Schranbach bei Schiers aus dem Druser-Th., der Ganeybach bei Grüsch v. Rhätikon herfliessend. — Diese führen ihr starke Geschiebe zu u. machen sie dadurch sehr verheerend.

Langenbruck, Mfl. im K. Basel-L. auf der gr. Str. v. Basel n. Solothurn, üb. den obern Hauenstein

am *s.* Fusse desselben, 1380′ ü. M., mit 120 H. u. 732 Einw. — *Whs.* Bär. — Starke Waarendurchfuhr; Viehzucht, Gerberei u. ein Wasserwerk, welches Lohmühle, Rindenschnitzer, Lohstampfe, Walke, Lederhammer u. Schleifmühle treibt. — 2 besuchte Jahrmärkte. Schöne Aussicht auf dem Belvedere u. auf der Wannenfluh; in *N.* das anmuthige Schönthal mit Überresten eines einst reichen Klosters u. berühmten Wallfahrtsorts, jetzt ein blosser Sennenhof. In der Umgegend findet man viele Versteinerungen.

Langen-See (ital. *Lago maggiore*, der *Lacus Verbanus* der Römer), an der Gränze v. Sardinien u. der Lombardei, u. nur zum kleinern Theile im K. Tessin. Anfänglich in *N.*, wo er auch Locarner-See heisst, zieht er sich in der Richtung v. *NW.* n. *SO.*, dann mehr n. *SSO.*, hierauf fast ganz n. *S.* u. zuletzt n. *WSW.*, 14—15 St. lg. mit vielen Krümmungen und Einbuchten, fast durchweg 1 St. bt., nur v. Laveno gegen Mergozzo, wo eine gr. Bucht n. *NNW.* geht, 2¼ St. bt. Er bedeckt eine Oberfläche v. 4½ bis 5 □M. (190 □Miglien). Seine Tiefe beträgt. zw. Locarno u. S. Nazaro 1100′ u. zw. Laveno u. den Borrom. Inseln 1800′, die grösste Tiefe zw. den Felsen S. Catterina u. Farré soll 800 Metres = 2666′ betragen. Sein Wasserspiegel liegt nach Oriani 646½′, n. and. 762′ ü. M. Das Steigen desselben beträgt 15—16′. Merkmale ausserordentlicher Anschwellung findet man zu Ascona. Seine wichtigsten Zuflüsse sind in *N.* der Tessin, die Verzasca, die Maggia, in *W.* die Toccia, die Morgorabbia, in *O.* die Tresa, durch welche er mit dem Luganer-See in Verbindung steht; ausser diesen eine Menge v. kl. Flüssen u. Bächen. Seinen Ausfluss bildet am *s.* Ende bei Sesto Calende der Ticino. In *N.* ist er v. hohen meist bewaldeten Bergen eingeschlossen, die sich gegen *S.* allmälig im mässige Hügelreihen verlieren, nur bei der Mündung des Tessin u. der Tosa, u. bei seinem Ausfluss ist er offen. Er vereinigt wilde Alpennatur im *N.* mit sanfter anmuthiger Landschaft im *S.* Überall an den Ufern herrscht mildes italienisches Klima u. südliche Vegetation. Sie sind mit vielen kl. Städten u. Dörfern besetzt, die einen freundlichen Anblick gewähren; seine grösste Zierde bilden jedoch die Borromäischen Inseln (s. d. Art.) — Er nährt eine gr. Menge v. Fischen [die Agone (Cyprinus Agone), Aale v. 30 ℔ u. s. f.] Auf demselben herrscht lebhafter Verkehr; die Dampfschiffe Verbano u. S. Carlo befahren denselben regelmässig (v. Magadino u. Locarno nach Sesto u. zurück an demselben Tage). — Die herrschenden Winde sind: der Vento (Tramontana Maggiore) aus *N.* weht bei guter Witterung v. Morgen bis Mittag; Nachmittags der S.-Wind, ausserdem der Inverno *(S.W.)* u. der Margozzolo *(W.)*, seltener der Bergamasco *(SO)*. — Der grössere Theil des Sees liegt in Urfels, der kleinere untere in den Kalkalpen; zwisch. Angero u. Sesto sind ausgedehnte Sandsteinlager, bei Arona Marmorbrüche, bei Belgirate u. Stresa Thon- u. Glimmerschiefer mit Granaten, zu Baveno u. Fariolo schöner rother u. weisser Granit mit gr. Feldspath-Krystallen u. gr. Nestern v.

Kaolin, merkwürdige Torflager bei Margozzolo unter Granit- u. Gneissgeröll, aus Zweigen und Stämmen der Lärche, die man in der Umgegend jetzt nicht mehr findet; oberhalb Baveno u. hinter Intra Kupferbergwerke (letztere jedoch verlassen), bei Gralia Goldkiesgänge, bei Ginesio Bleierze u. s. f. — *Schriften:* Francesco Medoni, viaggio al L. Maggiore, Lugano 1838. Amoretti, viagg. ai tre laghi, Milano 1819. Voyage pittoresque au Lac Majeur, 10 vues, dess. par J. J. Wetzel, Zurich.

Langenthal, Mfl. im K. Bern an der Langeten an der gr. Str. v. Zürich n. Bern, in fruchtbarer Ebene mit 3430 Einw. — *Whs.:* Bär, Kreuz, Löwe. — Bedeutende Industrie u. Handel, besond. mit Leinwand u. Käse, Vieh u. Pferden aus dem Emmenthal; 3 stark besuchte Jahrmärkte. — Schöne Pfarrkirche u. Gemeindehaus, gr. Kaufhaus; Mineralien- u. Kunstsammlung bei Statthalter Mummenthaler (Sohn des geschickten Optikers). — Im nahen Adelmännliwald fand man röm. Münzen u. Mauerwerk. — *Excurs.* in's Langenthalerbad (mit 2 Schwefel-Q.) 1/4 St., n. dem Schloss Thunstetten 1 1/4 (schöne Gartenanlagen), in's Gutenburger-Bad 1 1/4 (angenehm u. billig), in's Kloster St. Urban 1 1/4, n. Aarwangen 1 St. u. s. f.

Langnau, gr. Pfd. im K. Bern, im Emmenthal am r. U. der Ilfis in angenehmer Gegend, mit vielen städtisch gebauten Häusern u. 5081 meist wohlhabenden Ew. (worunter ca. 50 Wiedertäufer). — *Whsr.* Hirsch, Löwe, Sonne. — Landbau, Viehzucht, bedeutender Handel mit Käse u. Leinwand; stark besuchte Jahr- u. Wochenmärkte. Leinwandbleiche, Pulvermühle; 2 Privat-Erziehungsanstalten (die eine auf der Anhöhe Michaelsburg, welche 1770—81 v. dem berüchtigten Wunderdoctor Michael Schüppach bewohnt wurde). 1/4 St. in *S.* ist das gr. Spital für 100 Waisenkinder u. 300 Arme. — In der Nähe ein Steinkohlenflötz. — *Wege u. Excurs.* Auf dem Emmendamm n. Burgdorf (grösstentheils durch Wald) 4 St.; n. Bern 6 1/2; auf den Napf 6 St.

Langnau, Pfd. im K. Zürich, mit 1408 Ew., am Fuss des Albis an der Sihl. Gr. mechan. Baumwollenspinnerei. Fhw. u. angenehme Fusswege n. Thalweil u. in's Nidelbad. Fw. längs der Sihl in den Sihlwald.

Langwiesen, Pfd. mit 415 Ew. im K. Graubündten, im Schalfik, am r. U. der Plessur; 2 Jahrmärkte. Hieher gehört das einsame Sappiener-Th. mit schönen Alpen. — *Wege:* Über die Strela n. Davos 4 1/2 St.; n. Erosa 2 1/2—3, u. v. da üb. das Hüreli u. den Æugstberg n. Parpan 4, üb. Fandey in's Bad Fideris 3 1/2 St.

Lasagne, zerstreutes Pfd. im K. Neuenburg mit 266 H. u. 1768 E., in *O.* v. Locle in einem 4 St. langen, auf den Höhen bewaldeten Längen-Th. des Jura. Viehzucht; Fabrikation von Uhren u. Spitzen. Daniel Johann Richard (geb. 1665 zu Lasagne, gest. 1741 zu Locle) kann als Begründer der für den K. Neuenburg so wichtig gewordenen Uhrenfabrikation angesehen werden. Der *SW.* Theil des Thales heisst *Les Ponts* mit einem D. gl. Ns., 3220′ ü. M., am Fusse eines an Versteinerungen reichen Berges, auf einem Torf-

moore, mit 3 Mineralquellen, wovon 1 schwefel-, 2 andere eisenhaltig sind). Mehrere *Whsr.*, wovon einige mit Badeeinrichtungen.

Lasarraz, Mfl. im K. Waat, zw. der Venoge u. dem Noson 4 St. *NW.* v. Lausanne auf der Str. v. Morges n. Yverdon, 95 H. u. 693 Ew. *Whsr.* Stadthaus, goldne Krone. Hübsche neue Kirche. Altes Schloss, dessen Erbauung bis in das 5. Jhdt. reichen soll. In der Schlosskapelle ist das Grabmal des 1363 gestorb. Ritter Franz v. La Sarraz. — Gute Steinbrüche; gr. Papierfabrik mit sehenswerthem Wasserwerke, das eine Mehl- u. Öhlmühle und Fournier-Säge treibt. — Die Gem. v. Lasarraz widersetzte sich mit bewaffneter Hand der Vollendung des Kanals d'Entre Roches, der 1639 angefangen wurde u. den Genfer-S. mit dem Neuenburger-S. durch die Venoge u. Orbe in Verbindung bringen sollte. Nahe in *O.* liegt das D. *Ecclepens* mit 2 Schlössern u. einem Weinberg, der schon im J. 814 Kaisergut war, u. im *W.* das wenig besuchte Bad S. Loup, 1850′ ü. M., mit einer Schwefel-Q. Bei *Orny* ist ein Schloss, dessen schon in der Gesch. des 6. Jhdt. erwähnt wird, u. in dessen Hof ein röm. Meilenzeiger s. befindet, der in Entre-Roches stand u. im J. 119 od. 120 unter Hadrian errichtet wurde.

Lauenen-Th. im K. Bern (Oberland), zwischen dem Gsteig-Th. in *W.* u. dem obern Simmen-Th. in *O.*, 3—4 St. lg. v. *N.* n. *S.* dem Lauenenbach entlang ansteigend bis zum Gelten-Gl. Es ist oft im Mai noch nicht schneefrei, zeigt aber liebliche Landschafts-Scenen. Die Gypslager von Bex setzen hier bis zur Höhe des Reulissen fort. In der Rohrbachweide zeigt sich gediegener Schwefel, auch entspringen hier u. im Turbach-Th. mehrere Schwefel-Q. Im D. *Lauenen*, das 623 Ew. zählt, ist ein ordentliches *Whs.* (Bär). — *Wege:* v. Lauenen n. Lenk über den pflanzenreichen Trittlisberg 4 St.; n. Gsteig über den Chrinen 3 St.; zum romantisch gelegenen Lauenen-S. 1 St.; n. den Sennhütten im Iffigen-Th. 6 St.; n. Saanen 2 St.; n. Sitten üb. den Geltengletscher $8^1/_2$—9 St.

Lauerz s. Lowerz.

Laufen, kl. St. im K. Bern an der gr. Str. v. Bern üb. Biel n. Basel an der Birs, welche ½ St. in *S.* die Lüzel aufnimmt, in anmuthiger Gegend, ca. 1697 Ew., welche s. mit Landbau, Garnspinnen u. Strumpfstricken beschäftigen. — Hübscher Wasserfall unt. der Birsbrücke. — *Whsr.* Sonne, Ochs innerhalb u. Krone ausserhalb der Stadt; 1 St. oberhalb am l. U. der Birs liegt die gr. Glashütte *Schmelze.* — Laufen ward zur Zeit der Glaubensänderung reformirt, wurde aber ca. 50 Jahre später mit Gewalt in den Schoss der kath. Kirche zurückgebracht.

Laufen, Pfd. mit 1052 Ew. u. Schloss im K. Zürich am l. U. des Rheins, der hier den berühmten *Rheinfall* bildet. Nicht so wohl die Höhe (60—70′), v. welcher der mächtige Strom herabstürzt, als die Wasserfülle und die malerischen Umgebungen sind es, welche diesem Wasserfalle die Bewunderung aller Freunde erhabener Naturscenen sichern werden. Derselbe stellt sich am prächtigsten v. der Zürcher-Seite dar, wo man auf einem hölzernen Vorbau dem-

selben ohne Gefahr sehr nahe kommen kann, jedoch v. Wasserstaube durchnässt wird. Einen ebenfalls schönen Anblick desselben geniesst man in dem Pfarrgarten. Am schönsten ist er in den Monaten Juni u. Juli, u. zwar in den frühern Morgenstunden u. Abends, sowie in's Besondere bei Mondschein. Ganz nahe unterhalb des Falls ist der Rhein wieder schiffbar, u. die Überfahrt gewährt einen besondern Reiz. — Ein herrliches, lebendiges Bild des Rheinfalls bietet auch die Camera Obscura im Schlösschen *Wörth* dar. — Auf dem r. U. im K. Schaffhausen liegt hart am Rheinfalle das gr. Eisenhüttenwerk in *Neuhausen*, nebst einer Farbholz-Schneidemaschine. Im Schlosse ist gegenwärtig ein Kunstmagazin (v. Bleuler). — Die Ew. v. Laufen nähren s. vorzügl. v. Feld- u. Weinbau, Schifffahrt u. Fischerei; der Lachsfang ist nicht unbedeutend, doch immer mehr im Abnehmen. — Ein Abkömmling des Geschlechts v. Laufen, Helias Heliæ de Laufen, Canonicus zu Beromünster, gab 1470 die erste Druckschrift in der Eidgenossenschaft heraus, unter dem Titel: Mamotrectus. — *Lit.* Gesch. der Herrschaft Laufen etc. Neujahrsblatt der Stadtbibliothek zu Winterthur für das J. 1826. *Darstellungen* etc.: Plan de la Chûte du Rhin et de ses Environs, levé par J. S. Peyer 1826. — Mehrere hübsche Abbildungen des Rheinfalls vorzügl. v. Osterwald, Wetzel, Bleuler u. a.

Laufenburg, gross-, kl. Stadt im K. Aargau am l. U. des Rheins, durch eine hölz. Br. mit Klein-L. im Grossherzogth. Baden verbunden, mit 157 H. u. 649 Ew., die s. mit Landbau, Schifffahrt, Holzflössen, Fischerei u. Waarendurchfuhr (v. Basel nach Schaffhausen) beschäftigen. — Der Rhein bildet hier zw. Granitfelsen eine Stromschnelle, Laufen genannt, oberhalb welcher die Waaren aus den Kähnen ausgeladen u. darauf diese an Seilen hinabgelassen werden; unterhalb wird einträglicher Lachsfang betrieben. Hier verunglückte der junge Lord Montague, der die Fahrt durch die Stromschnelle wagte. Bei der untersten Mühle hart am Rhein stand ehemals die Burg Ofteringen dem Habsburgischen Schlosse gegenüber, das im 30jährigen Kriege zerstört wurde.

Lauinen, (franz. *Avalenches*, patois *Levanze* od. *Valenze*, roman. *Lavina*), eine der Alpenwelt eigene Erscheinung. Man bezeichnet damit Schnee- u. Eismassen, welche vom Hochgebirge in die Thäler stürzen, u. oft sowohl unmittelbar durch ihre Masse u. die durch's Fallen erlangte Gewalt, als durch den Luftdruck gr. Verheerungen anrichten, Häuser u. Wälder fortreissen, weite Landstriche mit Schutt überdecken, Menschen u. Vieh ersticken u. s. f. Sie entstehen vorz., wenn bei tiefem Schnee plötzlich gelindere Witterung eintritt, so dass derselbe locker wird. Diess ereignet s. vorz. im Frühling; indessen bilden s. auch im Sommer u. Winter Lauinen, und man hat dieselben so lange zu fürchten, als der lockere Schnee nicht v. den Tannen gefallen ist. Frischer Schnee, der auf die gefrorne Oberfläche v. älterm fällt, bildet leichter Lauinen. Man kann dieselben nach der Art ihrer Erscheinung in vier Klassen bringen; allein sie verändern ihre

Natur oft während des Fallens od. gehören zugleich mehrern Arten an. — Trennt sich v. einem Abhange der Schnee in Masse und rutscht, ohne s. zu überwerfen, in die Tiefe herab, so nennt man diess eine *Schleichlauine* od. *Schlipf* (im Berner Oberlande *Suoggischnee*, v. *suoggen*, schleichen); diese bewegen s. bei geringer Senkung des Bodens od. wenn die Masse nicht stark genug ist, nur langsam fort, u. häufen s. entweder hinter den ihnen im Wege liegenden Gegenständen so lange an, bis dieselben dem Drucke weichen, oder den Schnee theilen. Ist die bewegte Masse so gross, dass sie s. nicht nur weiter schiebt, sondern auch überwirft, so bildet sie die *Grund-* od. *Schlag-Lauine.* Als eine mächtige Schneewand, seltener als ein ungeheurer Schneeball im Fallen s. immer mehr vergrössernd reisst sie mit s. fort, u. hüllt ein, was ihr im Wege liegt, Erde, Steine, Häuser, Bäume, ja ganze Wälder. Die Masse zerschellt u. vereinigt s. wieder u. stürzt unter donnerndem Krachen meist auf gewohnter, den Anwohnern bekannter Bahn (Lauinenzug), dem Thale zu. Die Grundlauinen entstehen selten im Winter, sondern meist im Frühling, selbst auf weniger steilen Abhängen, wenn der Schnee zu schmelzen anfängt, u. das abfliessende Wasser denselben v. seiner Unterlage scheidet und diese schlüpfrig erhält. Kleinere Grundlauinen kann bei Frühlingswärme und lockerm Schnee ein einziger sich v. einer Felswand lostrennender kleiner Schneeball veranlassen. Bes. häufig sind sie im April u. Mai, wenn die Sonne kräftig auf den Schnee wirkt; alsdann rollen alle Augenblicke solche Bälle über die steilen Bergwände herunter, bes. wenn kurz vorher frischer Schnee gefallen ist. Die grössern Grundlauinen dagegen erfolgen fast regelmässig u. zwar an östl. Gebirgsabhängen zw. 10 u. 12 Uhr Vormittags, an südl. zw. 12 u. 2 Uhr Nachmittags, an westl. zw. 4 u. 6 Uhr, an nördl. noch später am Abend. Bei Regenwetter und Föhn aber geschieht diess unregelmässig, sowohl bei Tag als bei Nacht. Plötzlich eintretendes Thauwetter, Erschütterungen der Luft u. s. w. veranlassen ebenfalls solche Lauinen. Sie kündigen s. fast immer durch dumpfes Getöse an u. der Reisende kann bei gehöriger Vorsicht u. Behendigkeit sich retten; dennoch machen sie den Uebergang über die Alpen im Frühlinge beschwerlich und bringen häufig Gefahr. Man wartet alsdann gewöhnlich erst die Zeit der regelmässig stürzenden Lauinen ab, oder tritt früh Morgens den Marsch an, wo möglich in grosser Gesellschaft, die sich in mehrern Abtheilungen in gewisser Entfernung von einander folgt, um bei sich ereignendem Unglück den Verschütteten Hülfe leisten zu können. Häufig werden auch an geschützten Stellen in der Nähe bekannter Lauinenzüge von den Führern Pistolen abgefeuert, um durch die Erschütterung der Luft die zum Fallen am meisten geeigneten Massen zuvor zu lösen; alsdann aber eilt man in aller Stille an der gefährlichen Stelle vorüber. Wer v. diesen Lauinen verschüttet wird, ist gewöhnlich verloren, erstickt oder zerquetscht, denn ihr Schnee ist so fest ge-

schlagen, dass weder Mensch noch Thier sich selbst herausarbeiten kann; indessen ist doch bisweilen Rettung möglich, besonders wenn der Verschüttete in eine Lage lockern Schnees gehüllt war und der allzugrosse Umfang der Lauine das Nachgraben nicht zu sehr erschwert. Zu den wegen gefährlichen Schlaglauinen berüchtigten Stellen gehören u. a. die Schöllenen an der Gotthards-Str., das Tremolathal, der Pass durch den Platifer bei Dazio grande; auf der Grimsel zwischen dem Spital und Räterichsboden; die Züga bei Davos, der Cardinell auf der alten Splügenstrasse etc. Oft legen solche Lauinen so feste Dämme quer durch Gebirgsströme, dass die Gewässer aufgestaut werden, u. den tiefer liegenden Gegenden Gefahr drohende Anschwellungen sich bilden. Diese Dämme müssen dann mit Vorsicht durchstochen werden, wenn nicht das Wasser selbst allmählig s. einen unschädlichen Ausweg bahnt. Dabei bilden s. oft so feste Eisgewölbe über die Flüsse, dass noch im Sommer schwere Lasten über dieselben geführt werden können. Wenn beim Fallen über steile Abhänge die Schneemasse zerschellt und sich gleichsam in Staub auflöst, so bildet sich die *Staublauine* (bisweilen auch *Wind-* oder *kalte Lauine* genannt). Diese entstehen meist im Winter, wenn tiefer, still gefallener fetter, wenig kompakter, lockerer od. riesliger Schnee auf den Abhängen und überragenden Felsgesimsen s. aufgehäuft hat, vorzügl. bei heftigem Nord- od. Nordostwind, u. können s. im Laufe eines Winters mehrmals an der nämlichen Stelle wieder bilden. Sie sind um so furchtbarer, je grösser die Masse, u. je höher der Fall ist, u. sie wirken um so zerstörender, wenn gleichzeitig Schneegestöber ist, oder in höhern Regionen Sturmwinde den lockern Schnee in sogenannten Guxeten wild herumtreiben. Ihre Bewegung ist viel schneller als die der Grundlauinen, und ein furchtbarer Orkan (Windsbraut) ist ihr steter Begleiter. Dieser entwurzelt die stärksten Bäume, knickt Tannen entzwei, wirft Häuser und Ställe nieder, oder deckt sie wenigstens ab u. reisst Steine von grossem Gewicht aus der Erde u. schleudert sie weit weg. Während auch bei diesen Lauinen die grösste Masse den gewohnten Bahnen folgt, nimmt die unter grässlichem Tosen daher brausende Staubwolke oft eine ungeheure Breite ein. Wer in ihren Bereich kommt muss sich zu Boden werfen, oder an einen festen Gegenstand anklammern u. Mund u. Nase zuschliessen, um nicht fortgerissen u. erstickt zu werden. Die von ihnen Begrabenen werden häufig durch schnelle Hülfe gerettet, auch gelang es manchem Verunglückten durch angestrengte Bewegung s. selbst aus dem Schnee hervorzuarbeiten. Oefters ist eine Lauine bei ihrer Entstehung, besonders wenn der Boden nicht nass u. schlüpfrig ist, Schleichlauine; kommt sie aber an einen gähen Abhang, so wird sie zur Grundlauine, indem sie an Masse u. Schnelligkeit zunimmt; zerschellt sie sich an einer Felsenkante u. lösst sich beim Herabstürzen in Staub auf, so wird sie ganz oder theilweise zur Staublauine. Die *Windschilde*

(Windschirm, Windbrett, in Uri Föhnenschilde) entstehen, wenn während des Schneefalls der Wind fortwährend von der einen Seite her weht, wo sich dann an steilen Abhängen, oft selbst an senkrechten Wänden eine so grosse Masse v. Schnee anhängt, dass sie, aller festen Grundlage ermangelnd, dann bei verändertem Wind, wärmerer Temperatur, od. auch nur durch die eigene Last veranlasst, sich losreisst u. herabstürzt. Die Windschilde bilden sich je nach dem Gang der Windzüge u. der dabei waltenden Temperatur oft sehr häufig, bringen aber nicht so grosse Gefahr wie die wirklichen Lauinen. Doch war es ein solcher Windschild, der im J. 1824 auf dem Bernhardin die Diligence sammt 13 Personen in den zwar mit Schnee gefüllten Abgrund herunterriss, wobei 2 Personen den Tod fanden. Bildet der Schneeschild s. in weiter Höhe, so kann er beim Herunterstürzen s. nach u. nach zu einer wirklichen Lauine gestalten. Endlich unterscheidet man noch die *Sommerlauinen*, die s. nur in den höchsten Gebirgsgegenden bilden, wo der Schnee selbst im Sommer immer liegen bleibt. Sie sind desshalb den Menschen u. dem Vieh selten gefährlich, weil sie nicht leicht bis auf beweidete Alpen hinunterstürzen u. das Vieh u. die Menschen nur sehr selten in jene höhern Regionen s. wagen. Sie werden durch grosse Massen des zu Eis gewordenen Schnees gebildet, die bei warmem Wetter, bes. in den Mittagsstunden, mit donnerähnlichem Krachen üb. die Felsabsätze u. Gl. herabgleiten u. s. in tiefen Schluchten verlieren Sie heissen daher auch *Gletscher-Lauinen*. Aus der Ferne betrachtet erscheinen sie, indem sie über die Felswände herabstürzen, wie ein plötzlich hervorbrechender Wasserfall, aus dem s. glänzende Silberwolken erheben. Häufig bietet s. dieses Schauspiel dem Wanderer auf dem Wege über die beiden Scheidecken im Berner Oberlande dar, wo man das Donnern derselben fast immer hören kann. Sie bilden sich gewöhnlich bei warmen Westwinden u. heiterm Himmel, vorzüglich in den heissen Sommermonaten. — Wir lassen hier eine kurze Übersicht einiger der merkwürdigsten durch Lauinen verursachten Schreckens-Katastrophen folgen:

1478 tödtete eine L. am St. Gotthardt 60 Schweizer Soldaten.

1499 verschüttete eine L. im Engadin 400 Oesterreicher, die s. glückl. wieder herausarbeiteten.

1500 fanden 100 Schweizer auf dem gr. St. Bernhard den Tod in einer Lauine.

1595 stürzten bei Martinach einige so ungeheure L. in die Rhone, dass sie in ihrem Laufe gänzlich gehemmt, durch Anstauung üb. 100 Häuser zerstörte u. 60 Menschen und 400 Stück Vieh tödtete.

1624 bedeckte eine L. vom Berg Cassedra im K. Tessin 300 Menschen.

1636 wurde das D. Randa im K. Wallis v. einem Gletschersturz vom Weisshorn-Gl. zerstört, wobei 36 Menschen das Leben einbüssten.

1689 verschütteten zwei L. bei Saas im Prättigau 77 Menschen u. 150 Häuser.

1695 im Februar wurden im Maggiathal 34 und -

1720 in Fettan (U. Engadin) 61 Menschen durch eine L. begraben.

1720 im Februar tödtete eine L. zu Obergestelen (im Ob. Wallis) 88 M. u. 400 St. Vieh, u. verwüstete 120 H. Zu gleicher Zeit kamen in Brieg 40, im Vieschthal 7 u. am gr. St. Bernhard 23 Personen durch L. ums Leben.

1749 wurde fast das ganze Dorf Rueras im Tavetscher-Thal, K. Graubündten durch eine L. fortgeschoben. Von 100 verschütteten Personen wurden 60 lebendig herausgegraben. Die Bewegung war so sanft, dass viele derselben nicht aufwachten. — Ähnliches Unglück traf den Ort im April 1817. In demselben Jahre (am $^6/_7$ Feb.) wurde das kl. D. Ossasco sopra im Bedretto-Th. im K. Tessin zerstört, wobei 13 Personen umkamen. 3 Leichname wurden 300 Schritte oberhalb des Dorfs gefunden. Eine Haushaltung v. 6 Personen wurde erst nach 9 Tagen noch glücklich aus dem Schnee hervorgegraben.

1754 stürzte eine L. über S. Placis-Th. in der Nähe v. Disentis u. füllte dasselbe v. der Land-Str. bis Capraun aus; schleuderte einen Granittrog $^1/_4$ St. weit fort, wobei der Seitendruck die östliche Kuppel des Klosterthurms v. Disentis umwarf, obgleich dieser $^1/_8$ St. vom Strich der L. entfernt war.

1800 löste s. n. 3tägigem Schneegestöber vom Gipfel des Felsen Klucas an der *O.* Seite des Th. Pontailjas oberhalb Trons (Vorder Rhein-Th. im K. Graubündten) eine L., riss auf der entgegengesetzten Thalseite die Häuser auf der Bergmatte Zenin u. eine gr. Waldung nieder, kehrte auf der *O.* Seite des Th. zurück und warf einen Wald nieder, sprang darauf auf jene u. wieder auf diese Seite zurück, zerschmetterte die Ziegenhütten v. Krastaca u. sich wieder auf die *W.* Seite wendend, begrub sie den grossen Stall Pascatsura mit Vieh, auf die *O.* Seite überspringend leerte sie sich etwas über die Hügel v. Splags aus, kehrte darauf zum 4ten Male auf die *W.* Seite zurück u. ging in gerader Richtung auf Trons los, dessen Häuser bis an's Dach in Schnee begraben wurden.

1806 riss eine L. im Calanca-Th. einen gr. Wald in's Th. hinab und schob ihn an der andern Thalseite wieder hinauf über einem Dorfe hinweg, ohne besondern Schaden anzurichten; dabei kam auf das Pfarrhaus eine Tanne zu stehen, wie wenn sie daselbst gewachsen wäre.

1808 In der Nacht v. $^{12}/_{13}$ Dec. stürzten bei einem starken *SW.* Winde sehr viele L. auf sonst ganz aussergewöhnlichen Bahnen nicht nur in der ganzen Schweiz, sondern auch im Tyrol herab, wobei viele Menschen ihr Leben einbüssten und viel Vieh zu Grunde ging, Bergwiesen, Gärten u. Häuser zerstört und stundenlange Wälder entwurzelt wurden. Man berechnet den in der Schweiz dadurch verursachten Schaden auf mehrere Millionen Franken. — So z. B. stürzte vom Ruenatsch bei Selva im bündtnerischen Oberlande eine L. üb. den tieffliessenden Vorderrhein hinweg u.

tödtete 42 Menschen u. 237 St. Vieh; u. später in demselben Winter kostete ein ähnliches Unglück daselbst wieder 27 Personen das Leben.

1817 wurden in den K. Uri, Wallis und Graubündten durch L. 58 Menschen und 466 St. Vieh getödtet u. 161 Häuser u. Ställe zerstört.

1818 waren v. Mont Pleureur u. dem Gétroz-Gl. (im K. Wallis) herabstürzende L. die wichtigste Ursache der Aufdämmung der Drance, u. der schrecklichen Verwüstungen, welche ihr Durchbruch im Bagne-Th. veranlasste.

1819 am 27. Dec. brach ein Theil des Gl. am Weisshorn im Nicolai-Th. u. stürzte herunter. Der Luftdruck war so mächtig, dass Mühlsteine auf mehrere Klafter fortgeschoben, Eisblöcke bis ½ St. unterhalb das D. Randa geschleudert, starke Bäume entwurzelt, 9 Häuser zerstört und üb. 100 andere stark beschädigt wurden und mehrere Personen umkamen. Die Schnee-, Eis- u. Steinmasse bedeckte einen Raum von wenigstens 2400′ in die Länge, 1000′ in die Breite u. ca. 150′ Höhe. Der Schaden wurde auf 20,000 Fr. berechnet.

1827 wurden 46 Hsr. der Dörfer Selkingen u. Biel im Ob. Wallis durch eine L. verschüttet, u. 51 Personen verloren das Leben.

Das Schicksal der v. Schnee-L. ereilten oder v. dem voranziehenden Luftdrucke ergriffenen Menschen bietet oft die seltsamsten Erscheinungen dar. So waren z. B. in St. Antönien (K. Graubündten) mehrere in Sicherheit stehende Personen Augenzeugen, wie ein Knecht an einer zwei Stunden von ihnen entfernten Stelle oben am Berge das Losbrechen einer L. bemerkte, u. obgleich er nur 14′ von einem gesicherten Stalle wegstand, diesen trotz aller Anstrengung nicht in Zeiten zu erreichen vermochte, sondern vom Windstoss ergriffen über ein gr. Tobel hinüber geschleudert und dann dort durch die mit Blitzesschnelle nachfolgende Lauine verschüttet wurde. — Glücklicher erging es einer Frau ebenfalls in St. Antönien, die während sieben ganzer Tage im Milchkeller eines durch eine Lauine weggetragenen Hauses begraben wurde, u. nach ihrer Befreiung aus diesem Grabe noch viele Jahre gesund lebte. — Im Dec. 1836 wurde im Averser-Th. ein Haus, worin ein Dutzend Kinder beisammen waren, von einer L. ergriffen, fortgeschoben u. zugedeckt, ohne dass ein einziges Kind umgekommen ist. Noch ehe die aus einem andern Hause herbeigeeilten Eltern s. vom ersten Schrecken erholt hatten, begannen die Kleinen ganz gesund aus dem Schnee hervorzukriechen. Fälle, wo Personen mehrere Stunden im Schnee begraben liegen u. dennoch gerettet werden können, sind nicht selten. Alle solche erzählen übereinstimmend, dass sie jedes Wort, das von den Suchenden gesprochen wurde, verstehen konnten, während hingegen trotz aller ihrer Anstrengung auch da, wo sie einen bedeutenden Raum um sich hatten, ihr Angstgeschrei niemals zu den Ohren der über dem Schnee befindlichen Personen zu dringen vermochte. — Glücklicher Weise ereignen s. ein grosser Theil der

Lauinen mehr oder weniger regelmässig an denselben Stellen, den sogenannten Lauinenzügen; allein durch unvorsichtige Zerstörung v. Wäldern begegnet es immer häufiger, dass neue Bahnen entstehen u. so immer mehr Gegenden den Gefahren der L. ausgesetzt werden. — Das einzige Schutzmittel für Gebäude gegen den Andrang v. L. besteht in einem starken v. Steinen od. Erde aufgeführten dreieckigen Walle v. der Höhe des Hauses, der die scharfe Kante der Bergseite zuwendet. Wo diess nicht leicht geschehen kann, haben ähnliche Dämme aus Schnee, die zu Anfang des Winters aufgeführt u. durch Begiessen mit Wasser zur festen Masse gefroren, gute Dienste geleistet. An solchen Dämmen spaltet s. die Lauine u. wird dadurch bed. in ihrer Wirkung geschwächt. — Diese Vorkehrung findet man im K. Uri (Meyen-Th.), Tessin (Bedretto-Th.), Graubündten (Antonien-Th., Davos u. s. f.) — Die Berg-Str. werden an gefährl. Stellen durch sogen. Gallerien, bedeckte Gänge, oder aus Mauerwerk aufgeführte Gewölbe, oder durch hölzerne auf gemauerten Pfeilern ruhende Dächer geschützt, die mit der Sohle des Lauinenzugs in gleicher Flucht liegen (so am Stilfserjoch, Splügen, Bernhardin). Der Reisende sichert s. endlich dadurch, dass er solche Strecken auf sogenannten Winter-Str. umgeht, zumal die Gallerien dann meist durch hohen Schnee gespeert sind.

Lauis u. Lauiser-See s. Lugano u. Luganer-See.

Laupen, kl. ummauerte Stadt im K. Bern mit 54 H. u. 898 Ew., am r. U. der Sense, welche gleich unterhalb in die Saane mündet; über jene führt eine bedeckte, über diese eine Schiffbrücke. — Schloss auf einer Anhöhe. — *Geschichtl.:* Belagerung u. heldenmüthige Vertheidigung durch Burkhard v. Bennweil u. Schlacht auf dem Bramberge (1/2 St. in *O.* v. der Stadt) am 21. Juni 1339, wo die Berner unter Rud. v. Erlach über die Freiburger u. den verbündeten Adel v. Burgund, Elsass u. Schwaben siegten. (Denkmal, wozu der Grundstein am 21. Juni 1829 gelegt wurde). 1798 Gefecht zwischen den Bernern u. Franzosen, in welchem die letztern weichen mussten.

Laupersweil, Pfd. mit 2494 Einw. im C. Bern, am l. U. der Emme, über welche 1/4 St. in *N.* die Zollbrücke führt. Kirche mit schönen Glasmalereien. — Ruine des Schlosses Wartenstein.

Lausanne, Hauptstadt des Kt. Waat, unter 46° 31′ 23″,09 Bte. u. 4° 17′ 56″,62 Lge. (Thurm der Haupt-Ke.), auf 3 Hügeln u. den dazwischen liegenden Thälchen, am Zusammenfluss des Flon u. der Loue, 1582′ ü. M. u. 462′ ü. dem Genfer-S., v. dem sie 20 Min. entfernt ist, in schöner, aussichtsreicher Lage u. mildem Clima; mit 1247 H. u. 15,007 E. (wovon 2760 auf das Weichbild kommen); mit vielen hübschen Plätzen, aber engen, steilen Gassen; zwei Zugänge zu dem höher gelegenen Stadtquartier «La Cité» sind zum Thl. in Felsen gehauene, bedeckte Treppen. Die Communication wurde 1838 durch eine kostbare Strassencorrection ausserhalb der Stadt bedeutend erleichtert. — *Whsr.* Hôtel Gibbon, Falke, Waage, goldner Löwe, Hôtel de France,

Hôtel d'Angleterre, Bär, Krone, Hirsch; ausserdem 5 Kaffehäuser u. mehrere Pensions-Anstalten, vorzügl. au Beau séjour (zu 3 u. 6 Louisd'ors u. mehr pr. Monat). Sehenswerthe Gebäude sind: Die Kathedrale, in gothischem Style, das schönste Gebäude dieser Art in der Schweiz. Sie bedeckt eine Fläche v. 46530 □', u. hat zwei Thürme, v. denen der eine bis zur Spitze 234' misst, der andere als Glockenthurm dient. Im Innern hat sie 472 Säulen, wovon 200 (v. 100' Höhe) das Schiff tragen, u. 2 über einander gebaute Gallerien. Sie besitzt die schönste Orgel im K. u. viele Grab- u. Denkmäler (unt. a. des Herzogs v. Savoyen, Papst Felix V. u. der 1817 verstorbenen Gattin des engl. Botschafters Stratford Canning v. Bartolini aus Florenz (nicht v. Canova), u. des am 24. Apr. 1723 hingerichteten Majors D. A. Davel.) Die beiden Haupteingänge sind durch sehr sch. Bildhauerarbeiten geziert. — Der Bau dieser Ke. begann im J. 1000, u. im J. 1275 wurde sie v. Papst Gregor X. in Gegenwart Graf Rud. v. Habsburg u. vieler erlauchter Personen eingeweiht. In derselben wurde im Oct. 1536 die denkwürdige Disputation abgehalten, welcher Calvin, Farel u. Viret beiwohnten, u. welche die Reformation der eroberten Landschaft zur Folge hatte. Sie litt bei dem gr. Brande der Stadt 1335 sehr, u. 1825 wurde die Thurmspitze vom Blitz getroffen, 1826 aber wieder hergestellt. Die v. Papst Felix V. erbaute Ke. *St. François* auf dem sch. Platze gl. Ns.; die im Anfang des 18. Jhdts. erbaute Ke. *St. Laurent*, mit sch. Façade; die kath. Ke.; das ehemalige bischöfliche, später, bis 1798 landvögtliche Schloss ist jetzt Kantons-Rathhaus, es ist hochgelegen u. v. alterthümlichem festem Bau; das *Kantonsspital*, 1766 erbaut; die *Irrenanstalt*, auf dem Champ de l'air; das 1454 erbaute *Stadtrathhaus*; das *Zeughaus*; das *Schauspielhaus* auf dem Carolinenplatz, 1804 erbaut; die neuen Kornhallen; der Bazar Vaudois im neuen Weg; die Münzstätte; das zweckmässig (n. amerikanischem Muster) eingerichtete Correctionshaus; das Casino; die sch. Begräbnissplätze (unt. a. Pierre de Plan, mit dem Grabmal des berühmten Schauspielers Kemble). Historisch bemerkenswerth ist die Burgstr., deren Bewohner bis 1798 das Richteramt üb. Hauptverbrechen ausübten, u. der Platz in der Magdalenen-Str. (zw. N⁰ 5 u. 6), wo das Haus des Bürgermeisters Isbrand v. Aux stand, der das Waatland wieder unter die Herrschaft der Herzoge v. Savoyen bringen wollte. Es wurde 1588 geschleift. — Von *Anstalten u. Vereinen* bestehen das (1587 erbaute) *akademische Collegium*, mit einer Ke., Bibliothek, Zeichnungsschule u. s. w., mit 14 Professuren, für Theologie, Medicin, Chirurgie, Jurisprudenz, Physik, Chemie, Philosophie, Mathematik, alte u. neue Sprachen u. s. f. — Ausserdem eine Schule für wechselseitigen Unterricht, eine Armenschule, mehrere Erziehungs-Anstalten für Mädchen; die Habitanten-Kammer, ein Hospital für Unheilbare; der landwirthschaftliche Verein, die naturforschende, die Lese-, die Bibel-Gesellschaft u. s. w.; 2 Freimaurer-Logen (L'Amitié et Persévérance, l'Espé-

rance u. eine Gross-Loge Grand Orient helvétique roman.) In Lausanne wird auch jeden Sonntag engl. Gottesdienst gehalten. — Von *Sammlungen* sind bemerkenswerth: Die akademische Bibliothek mit dem Kantonal-Museum; die zoolog. Sammlungen; Gibbon's Bibliothek im Hause des Hrn. v. Cerjat in der Burgstr.; das Cabinet des Prof. Chavannes; die Studentenbibliothek; die jetzt v. der Regierung angekaufte Gemäldesammlung des Malers Ducroz; die Sammlung v. Alterthümern; Reyniers aus 9328 Münzen bestehendes numismatisches Kabinet, u. Wyders Menagerie lebender Amphibien u. s. f. — Die E. beschäftigen s. grossentheils mit Landwirthschaft, vorzügl. mit Weinbau, viele mit den Wissenschaften, daher auch die Bildung auf einer bedeutenden Stufe steht. In Lausanne lebten Th. Beza (Theolog), P. de Crousaz, L. de Bochat, Stephanus, Barbeyrac, Hottoman, Conr. Gessner, Struve (Mineralog), Prof. Bridel, der Mathematiker Develey u. viele andere gefeierte Männer. Weniger bedeutend ist die *Industrie* u. der *Handel*. Dieser beschränkt s. hauptsächlich auf Landeserzeugnisse, Wein, Käse, Felle u. s. f. Dagegen ist die Waarenspedition nicht unbedeutend. Jene hat 1 mechanische Baumwollenspinnerei, mehrere ansehnliche Gerbereien (bes. Saffian), Chocolatefabriken, Conditoreien, Destillerien, mehrere Buchdruckereien, lithogr. Anstalten, 1 Pastellfabrik, geschickte Gold- u. Silberarbeiter etc. aufzuweisen. — *Vergnügungen:* Neben der herrlichen Lage v. Lausanne ziehen die feinen Sitten, der gesellige Ton u. die wissenschaftliche Bildung der Einwohner viele Ausländer zu längerem Aufenthalte daselbst an. Der Fremde findet Zutritt im Cercle de l'art, im Cercle littéraire u. in vielen öffentlichen u. Privatgesellschaften, wo Conversation, Concerte u. Bälle die wesentlichen Vergnügungen ausmachen; im Winter ist gewöhnlich auch Schauspiel. — *Schöne Standpunkte u. Spaziergänge:* Auf dem Thurme u. der Terrasse der Münsterkirche; auf dem Montbenon vor dem Genferthor; neue Promenade beim Casino; la Bergère 1/3 St. (schöner Landsitz, u. Steinbruch mit Versteinerungen v. Meerpflanzen u. a.); am Walde Sauvabellin 1/2 St. (Silva Bellini, wo einst die Druiden ihre Gottheit Bellinus verehrten); beim Signal; bei den Landhäusern Bellevue, Beaulieu, Chablière, de Veines, Bellavaux (einst Nonnenkloster), Bois de Vaud, u. Vidy (auf den Trümmern der alten Lausonia), bei Malley (wo Alterthümer u. a. Gräber entdeckt wurden); la Poudrière 1/4 St. (Mineralbad am Flonbache, der oberhalb einige hübsche Fälle bildet); Valançay, 1/2 St. (Landsitz u. eisenhaltige Quellen bei Bursin u. Beguin); nach Ouchy, dem Hafen v. Lausanne, 1/2 St., längs der Venoge u. s. f. — *Entf.* v. den wichtigsten Orten des K.: Abbaye (im Joux-Th.) 10 1/2, Aigle 7 3/4, Aubonne 4, Avenche 10, Bex 9 1/2, Bière 5 1/4, St. Cergue 7 1/2, Chateau d'Oex 14 1/3, (üb. Bulle), Coppet 8 1/2, Cossonex 5 1/2, Cudrefin 12 1/4, Cully 2, Echallens 3 1/4, Grandson 6 1/2, Lasarraz 6, Lutry 1, Moudon 4, Montreux 4 3/4, Morges 2, Nyon 7, Orbe 7 1/2, Payerne 8, Rolle 4 1/2,

Romainmotier 7 1/2, Vevay 3 1/2, Villeneuve 5 3/4, Yverdon 6 3/4. — *Entf.* v. den übrigen Hauptorten der Schweiz s. Routen-Karte. — *Gesch.:* Das alte Lausonna lag am Seeufer zw. den Landhäusern Vidy u. Dorigny, 1/2 St. v. der jetzigen Stadt. Unter den röm. Kaisern war es eine Colonia equestris, dafür sprechen viele dort gefundene Alterthümer u. eine 1739 entdeckte Inschrift. Im J. 456 kam Lausanne an Burgund, u. da es im J. 536 bei dem Felsensturz, der Tauretunum zerstörte u. den See üb. seine Ufer trieb, verwüstet wurde, so bauten s. die Einw. auf der Höhe bei der Einsiedlerhütte des Protasius v. Venedig wieder an. Nach dieser neuen Stadt verlegte Marius, der Bischof v. Avenches, seinen Sitz im J. 580. Dadurch u. durch die Reliquien der h. Anna, welche viele Pilger anzogen, vergrösserte s. der Ort. — 1240 wurde L. bei einer streitigen Bischofswahl eingeäschert; 1476 musste es s. an ein italienisches Heer ergeben; 1536 nahm L., das s. den Bernern, welche die ganze Waat erobert hatten, freiwillig unterwarf, die Reformation an. Seit 1798 ist L. Hauptort des K. Waat. — *Lit.:* Guide du voyageur à Lausanne et dans ses environs. Lausanne 1835.

Lauterbrunnen, Pfd. im Kant. Bern (Oberland), im Th. gl. Ns., 2450′ ü. M., v. sch. Wiesen umgeben, mit 1706 E., die v. Viehzucht, Holzschnitzen u. im Sommer vom zahlreichen Durchpass der Fremden leben. — *Whsr.:* Steinbock u. bei der Ke. Ganz nahe ist der Wasserfall des Plätschbachs od. der berühmte *Staubbach.* Derselbe entspringt aus 7 Q. auf der Plätschalp, macht bald einen sch. 830′ h. Sturz (2 3/4 St. über Lauterbrunnen), u. fällt n. 2stündigem Lauf üb. den Staubbach-Balm, eine fast senkrechte Felsenwand, 925′ t. herab. Am schönsten ist derselbe im Sonnenschein v. 8 bis 1 Uhr, u. bei Mondschein, vorzügl. n. einem starken Regen, alsdann aber ist es rathsam, wegen herunterstürzender Geschiebe demselben nicht zu nahe zu treten. — *Exc. u. Wege:* Zum Chorbalm in der oberen Thalwand (Schiltwaldfluh) 1/2 St., Grotte mit Krystallen v. Kalkspath u. Glaubersalz; zum Fall des Trümmleten-B. 3/4; zum Fall des Mürren-B. 1 St.; in das Bergdorf Mürren, 5160′ ü. M., prächtige Ansicht der Jungfrau, 1 3/4 St.; zum Schmadribach 3 3/4 (der herrliche, in 9 Arme getheilte Fall v. 200′ Höhe ist bei der Sennhütte Bohnenmoos am schönsten zu übersehen); zum Tschingel-Gl. 5; auf die Wengernalp 1 1/2 (sch. Uebersicht des Th. u. der vielen Wasserfälle, bes. des Staubbachs); v. da 1 1/2 St. bis auf die Wengern-Scheideck, kl. *Whs.* (herrl. Ansicht der Jungfrau u. der übrigen nahen Gebirgsstöcke), v. da 3 St. n. Grindelwald (im Ganzen 6 St.), auch für Pferde gangbar (s. Art. *Wengernalp*). Beschwerliche Fusswege führen über die Eisenfluh in's Suld-Th., üb. die Plätschalp od. üb. Mürren in's Kien-Th.; üb. Steinberg u. Tschingeltritt in's Gastern- u. Kander-Th. od. in's Lötsch-Th. im Wallis. Man bedarf aber eines Führers, u. für den letztern auch vorzügl. guter Witterung. *Fhw.* n. Unterseen oder

Interlachen 3 St., n. Grindelwald 3½ St.

Lauterbrunnen-Th. im K. Bern (Oberland). Es öffnet s. in *S.* v. Unterseen, bei der Hunnenfluh, steigt in 3 Terrassen v. *N.* n. *S.*, der Lütschinen entlg. zw. 1000—1500′ hohen Felswänden bis an den Tschingel-Gl. auf; die erste dieser Thalstufen endigt bei Sichellauinen, die 2te bei Trachsellauinen, die 3te bei der Nadel, der Hintergrund heisst *Ammerten*: u. zieht s. n. *SW.*; ebenso das kl. Seitenthälchen v. *Sefinen.* Es ist 4-5 St. lg., höchstens ¼ St. bt. Seinen Namen hat es v. der Menge v. Quellen u. Bächen, die in dasselbe herabstürzen. Reich an sch. Naturscenen, verdient es besucht zu werden. Man zählt in demselben mehr als 20 Wasserfälle, v. denen der Staub-B., Spiess-B., Buchi-B., Aegerten-B., Mürren-B., Trümmel-B. u. Schmadri-B. die schönsten sind; mehrere schöne Gl. u. herrl. Alpen; ausgezeichnete Gebirgsansichten findet man auf der Wengernalp u. Steinbergalp. Das Th. hat im Ganzen ein rauhes aber gesundes Klima, Föhn u. *N.* Wind herrschen vor. Im Sommer ist es während des Tages sehr heiss, in der Nacht aber wehen kalte Gl.-Winde; im Sommer wird die Sonne erst um 7 Uhr, im Winter erst gegen Mittag sichtbar; häufige Nebel, früher u. starker Reif hindern die Cultur des Obstes fast ganz, u. es gedeihen nur einige frühe Sorten Aepfel u. Birnen, Kirschen u. Zwetschgen; die Eiche fehlt, der Nussbaum u. die Buche sind selten, dagegen zeigen s. sch. Ahorne, Linden, Tannen u. Eschen, auch einige Arven, bes. im Hintergrunde des Th. gegen den Steinberg und auf der Wengernalp. Von Getreidearten gedeiht nur etwas Sommerkorn u. Gerste, dagegen Hanf u. Flachs. In den hohen Felsklüften horsten Goldadler und Lämmergeyer. — Die Bewohner sollen aus dem Walliser Lötsch-Th. stammen. Sie beschäftigen sich mit Alpenwirthschaft, u. verfertigen vorzüglich gute Käse (bes. auf der Sefinenalp). Die Felsen des Th. bestehen aus Kalkstein, der auf Thonschiefer, u. v. der Mitte des Th. auf Gneus aufliegt. Zw. Lauterbrunnen u. Zweilütschinen ist das Kalkgebirg im Profile durchrissen, u. man kann an der Hunnenfluh die regelmässigen u. seltsam gekrümmten Kalkschichten beobachten. Tief im Hintergrunde des Th. auf der Höhenalp geht bei Kriegmatten, 2000′ üb. Trachsellauinen, am Fuss des Breithorns, ein Eisenerzlager zu Tage aus, das im 17. Jhdt. ausgebeutet, dann verlassen, im 18. Jhdt. aufs Neue betrieben, dann aber wieder verlassen wurde. Im Hauri- u. im Steinberge finden s. silberhaltige Bleierze, auf welche ehemals an 3 Orten Bergbau getrieben wurde, der 1782, nachdem er lange verlassen worden war, wieder aufgenommen, aber 1805 wegen Mangel an Ertrag gänzlich aufgegeben wurde.

La Vaux od. La Vaud (deutsch *Ryf-Th.*), District im K. Waat, am Ufer des Genfer-S. Er umfasst die Kreise Lutry, Cully, u. S. Saphorin. Hier wird der beste Wein in der Schweiz gebaut, der sogenannte Ryfwein; in den höhern Gegenden sind gute Wiesen und Weiden.

Lavertezzo, Hpt.-Ort des Ver-

zasca-Th. im K. Tessin, mit 808 Ew.; am Fusse des h. Berges gl. Ns. Nahe ist das Val della Porta, in welchem s. die Ew. zur Pestzeit abgeschlossen haben sollen. Oberhalb L. erweitert s. das Th. Von L. führt ein Bergpfad auf die Alpen des Ambra-Th. u. die Berge v. Iragna in der Riviera.

Lavey, kl. D. mit 239 E., im K. Waat. 1 kl. St. in *S.* v. Bex, ½ St. v. St. Maurice, am r. U. der Rhone, üb. welche eine fahrbare Br. führt; mit einer am 27. Feb. 1831 im Bett der Rhone entdeckten warmen Mineralquelle, welche nunmehr gefasst u. zu einer besuchten Bad- u. Trinkanstalt benutzt wird. Die Q. zeigt eine Temp. v. 36° R., u. liefert in der Minute 78 Cubikfuss Wasser. *Whsr.* L'hôtel des bains, la Réunion. — *Exc.* n. Bex, in die Ormonds-Thäler, n. Nôtre Dame du Cex, St. Maurice 1 St., zum Fall der Sallenche (Pissevache) 3 St., n. Martigny 4 St. etc. — *Lit.* Notice sur les eaux thermales de Lavey par G. Besencenet Dr. Med. Lausanne 1836.

Lavin, Pfd. im K. Graubündten, im Unt. Engadin, am l. U. des Inn, mit 360 E., am Eingang in's Lavinuoz-Th. u. an der Mdg. des Thalwassers in den Inn. Im Sept. 1622 wurde der Ort v. Baldiron verbrannt. Aus unbedeutender Veranlassung erbitterten s. die Familien Bonorand u. Bisaz so gegen einander, dass auch die Gemeinden Süs u. Schuols s. in den Streit mischten, wobei über 20 Personen das Leben einbüssten. Im Hintergrunde des Lavinuoz-Th. erhebt s. die schlanke Pyramide des Piz Linard, die im J. 1835 v. Prof. Osw. Heer erstiegen wurde. Gegen *S.* öffnet s. das Zeznina-Th., in dessen waldigem Hintergrunde ein See liegt.

Laviner-Th. (rom. *Val Lavinuoz,* od. n. den darin liegenden Alpen auch *V. Tajatscha* u. *V. Miana* genannt), im K. Graubündten, im Unt. Engadin. Es öffnet s. in *N.* vom D. Lavin, ist anfängl. sehr enge, erweitert s. dann aber um etwas; es steigt stark an; den Hintergrund bildet der Piz Maisas od. das Verstanclahorn, u. v. den Höhen senkt s. der Gl. v. Parai Alba herab. In *W.* erhebt s. der majestätische Piz Linard, in *O.* der Piz Sansaccia. Dieses Th. verdient der hehren Gebirgsansichten wegen besucht zu werden, was v. Lavin aus in ½ Tag (hin u. her) bewerkstelligt werden kann. Rüstige Fussgänger aber können vom Hintergrund des Th. in 10 St. üb. das Laviner-Joch in's Farnela-Th. u. n. Klosters gelangen. Dieser Weg ist zwar rauh u. mühsam, aber im hohen Sommer, im Begleit eines guten Führers, ohne Schwierigkeiten u. Gefahr, u. belohnt durch den Anblick einer der grossartigsten Gebirgsgegenden in der Schweiz. Indessen ist es rathsamer diese Excurs. in entgegengesetzter Richtung zu unternehmen, da im Prättigau eher gute Führer zu haben sind. Als solche sind zu empfehlen *Florian Jegen* v. Klosters u. *Hans Floria* in der Euvia. Besseres Nachtlager als in Lavin findet man in Süss.

Lavizzara, die nördl. Fortsetzung des Maggia-Th. im K. Tessin, mit ca. 1180 E. Es beginnt bei Bignasco, ist eng, zw. senkrechten Felsen eingeschlossen, bald mehr bald weniger anstei-

gend, reich an malerischen Schönheiten. Bei Sornico, u. Broglio gegenüber öffnen s. in *O.* 2 Seiten-Thäler. Bis Broglio gedeiht der Weinstock, u. noch höher hinauf der Kastanien- u. Nussbaum. In dem Th. werden vortreffl. Strohkäse u. Kochgeschirr v. vorzügl. Güte, aus Topfstein, verfertigt. Die Einw. dieses Th. wandern seltener aus.

Leberbergische Aemter oder Vogteien (Pruntrut, Delsberg, Seignelégier, Münster, Courtelary) bilden den Theil des ehem. Bisthums Basel, der im Jura zw. dem Bieler-S., der Zihl, den K. Basel, Solothurn u. Neuenburg u. dem angränz. Frankreich liegt, u. 1815 durch den Wiener Congress dem Kant. Bern zugetheilt wurde. Auf 26 ½ □ M. leben 65,500 Seelen, worunter üb. ⅓ Protestanten. Die Oberfläche ist v. Bergen u. Hügelreihen durchschnitten, die meist in den Richtungen v. *SW.* n. *NO.* streichen; die bedeutendsten Th. sind: das Erguel, das Münster-Th., die Th. v. Delsberg u. Laufen. Das Klima ist ziemlich rauh, der Boden im Ganzen nicht unfruchtbar. Man rechnet ca. 105,000 Juchart Aecker, 93,000 Wiesen, 142,000 Weiden, 115,000 Wälder, 900 Reben u. s. f. Die meisten Th. sind v. kl. Flüssen bewässert; in denselben entspringen die Birs, Sorne, Lüsel, Süss u. s f.; der Doubs bildet grösstentheils die Gränze gegen Frankreich. Die Ew. sind hauptsächlich französischen Ursprungs, u. reden ein eigenes verdorbenes Patois. Sie beschäftigen s. mit Viehzucht, Landbau, Fabrikation (bes. v. Uhren, Stahl- u. Eisenwaaren, Bijouterien, Spitzen, Handschuhen etc.) Es finden s. bedeutende Eisenhüttenwerke (Undervélier, Courrendelin, Reuchenette, Trinvilier, Belles fontaines), Waffenfabriken (bei Pruntrut), Papiermühlen, Färbereien, Indiennemanufacturen (die jedoch fast alle s. n. dem Elsass hinziehen), Geschirrfabriken, Glashütten (Roche u. Laufen), beträchtl. Gerbereien, Kohlenbrennereien, Sägemühlen, starker Holzhandel, Fabrikation v. allerlei Holzwaaren. — *Lit.* Abrégé de l'histoire et de la statistique du ci-devant Evêché de Bâle par Ch. Fr. Morel. Strasbourg 1813. — Description topogr. et stat. de l'Evêché de Bâle. St. Gall, 1814. — Helvet. Almanach 1822. — Vorzügl. Karte: Carte de l'ancien évêché de Bâle etc., lévée par A. S. Buchwalder 1815—1819.

Lecco, kl. Stadt im Lomb. Venet. Königr., am Ausfluss der Adda aus dem Comer- (od. Lecco-) S., üb. welche eine stein. Brücke führt, u. am *SW.* Fuss des 5593′ h. Resegnone di Lecco; einst eine starke Festung. In der Umgegend sind viele Drathzüge, Schmieden, Oelpressen, Filanden (zum Abhaspeln u. Zwirnen der Seide); am Canal Fiumicello sind über 120 solcher Seidenmühlen; gr. Etablissements im gegenüber liegenden Malgrate. — In der nahen Brianza wächst ein vorz. Wein, auch finden s. viele schöne Landsitze. Die Gegend ist reich an Oliven, Maulbeerbäumen u. Wein; Tropfsteinhöhle zu *Laorca.* Nahe ist das sehenswerthe Val Assina (s. d. Art.) — *Entf.:* n. Como 6 St., Varenna 5, Bergamo 6, Mailand 10½, auf dem S. n. Menaggio 5, Domaso 9, Como 12.

Leissigen, Pfd. mit 797 Einw., im K. Bern (Oberland), am Thuner-S., $3^2/_3$ St. in *SO*. v. Thun, am Fusse des steil abgerissenen Leissiggrats. Gypsmühlen, Mineralbad u. Molkenkuranstalt, $^1/_2$ St. in *W*. v. der Str. n. Thun. Von den 3 schwefelhaltigen Q. dienen 2 zum Baden, die dritte stärkere zum Trinken.

Leman s. *Waat* u. *Genfer-S.*

Lengnau, Pfd. mit 717 E., im K. Bern, auf der gr. Str. v. Biel n. Solothurn, am Fuss des Jura. Vorzügl. Steinbrüche u. Hupertgruben. (Hupert nennt man eine weisse, unschmelzbare Erde, die in der Töpferei, in den Walkmühlen u. in der Hauswirthschaft zum Austreiben v. Fettflecken etc. benutzt wird; dieselbe findet man in der Schweiz, sonst an keinem Orte.) Früher wurde hier auch auf Eisen gegraben. Nahe liegt ein Bad, das gegen Gliederschwäche gute Dienste thun soll. Am 2. März 1798 fiel hier das erste Gefecht zw. den Bernern u. Franzosen vor.

Lengnau, Ober- u. Unter-, 2 D. mit 1781 Ew., im K. Aargau, in *N*. v. Baden, auf dem Surbbach, v. Reformirten, Katholiken u. Juden bewohnt. Die letztern (562 Köpfe) haben hier eine Synagoge. — Das Schulgebäude ist eine Stiftung des kathol. Pfarrers Treyer, der 1816 starb u. 8000 fl. legirte.

Lenk s. An der Lenk.

Lens, Pfd. im K. Wallis, mit 1622 E., im Zehnten Siders, auf dem Lensberge, mit herrl. Aussicht; schöne Ke.

Lenz od. Lentsch, Pfd. im K. Graubündten, $4^3/_4$ St. in *S*. v. Chur, auf der Str. in's Oberhalbstein u. Davos, mit 306 kathol., roman. redenden E., 4170′ ü. M. Gutes *Whs.* Krone. Zollhaus. — In *N*. ist die öde *Lenzer Heide*, auch *Planura* genannt; sie ist im Winter der Stürme und Schneestürze wegen eben so gefährlich als viele Pässe des Hochgebirgs. Bemerkenswerth sind die vielen gr. Trümmer v. Urfels, der auf den umgebenden Höhen nirgends ansteht. In *S*. ist der Hof Vazerol, wo 1471 die Abgeordneten aller Bündtnerischen Gemeinden den ersten Bundesbrief errichteten u. beschworen. *Weg:* über Alvaschein, Solis-Br., Solis, Unter- u. Ob.-Mutten n. Zillis 5 St.

Lenzburg, kleine, wohlgebaute Stadt im K. Aargau, mit 290 H. u. 1755 E., in *O*. v. Aarau, auf der gr. Str. v. Zürich n. Aarau, in fruchtbarer Ebne. *Whsr.* Krone, Löwe, Bär. — Bezirksschule. Beträchtl. Handel, gr. Bleichen, bed. Tabakfabriken, Indiennefabriken, Kattun- und Zitzdruckereien, 1 Kutschenfabrik, Giesserei u. mechan. Werkstätte. 4 sehr besuchte Jahrmärkte. — In S. erhebt sich ganz nahe auf einem Sandsteinfelsen das Schloss Lenzburg, mit sch. Aussicht. Vorzügl. Weinbau am Schlossberge. *Gesch.* Schon die Römer hatten wahrscheinl. auf dem Schlossberge ein Castell, das die Alemannen im 5. Jhdt. zerstörten. Später war das Schloss der Sitz der mächtigen Grafen v. Lenzburg; nachher der Berner'schen Landvögte; 1519 brannte es ab, wurde aber bald wieder aufgebaut; jetzt befindet s. in demselben eine Knaben-Erziehungsanstalt (v. Lippe). — Hier lebt der berühmte Erfinder der Gesangbildungslehre nach Pestalozzischen

Grundsätzen, Traugott Pfyffer, als Lehrer am Seminar. — *Lit.* Urkundl. Gesch. der Grafen v. Lenzburg etc. Bern 1821.

St. Leonhard, Pfd. mit 300 E., im K. Wallis, $1\frac{1}{2}$ St. in *O.* von Sitten, auf der gr. Str. n. Sitten, am r. U. der Rhone, welche hier die Raspille (od. Liéna) aufnimmt, vor deren Verheerungen ein gr. Damm den Ort schützen soll, mit ca. 250, meist armen E. Die Gegend ist ungesund u. sehr heiss, so dass der Granatbaum u. die Indianische Feige im Freien gedeihen. — Sch. Grotte am *Fhw.* n. Lens; Gypsgruben. — Nahe ist das Schlachtfeld, wo 1375 die Walliser den Freiherrn von Thurn schlugen.

Leuk, franz. *Louèche*, Mfl. im K. Wallis, am r. U. der v. der Gemmi herströmenden Dala, die hier durch eine enge Felsschlucht, über welche eine Brücke führt, in die Rhone mündet, mit 930 Einwohnern, 2024′ ü. M. *Whsr.:* Kreuz, Stern. — 2 Kirchen, und ein hübsches Rathhaus; Ruinen zweier im J. 1414 v. den Wallisern zerstörten Schlösser. Bedeutende Waarenniederlage, guter Weinbau. 3 stark besuchte Jahrmärkte. Nahe ist der Schacht Rouille-Poulie, der bis n. Albinen reichen soll; die nahen Schutthügel v. 150—200′ Höhe sind Überreste eines gr. Bergsturzes v. *N.* her. An der Rhone-Br. selbst liegt am l. U. das D. *Susten* mit gutem *Whs.* u. Waarenmagazin, u. $\frac{1}{2}$ St. weiter das alte Schloss Maggern, in dessen Nähe 1388 auf der Seufzermatte die Walliser Patrioten den Walliser u. Berner Adel schlugen. Herrl. panoramische Aussicht üb. das Rhone-Th. oberhalb *Varen*, 1 St. in *NW.* v. Leuk; $1\frac{1}{2}$ St. in *O.* liegt in romantischer Gegend die Einsiedelei *Thal*, zu welcher man v. Gampel über eine an schauerlichem Abgrunde erbaute Br. gelangt. — *Wege:* in's Leukerbad $2\frac{2}{3}$ St.; eine fahrbare Str. n. den Bädern ist projectirt; n. Albinen 2; n. Brieg üb. Raron 6 (gr. Str. üb. Visp 7 St.); n. Kandersteg üb. die Gemmi $8\frac{2}{3}$; n. Siders 2; n. Sitten 5 St.

Leuker-Bad, D. u. Bad im K. Wallis (daselbst gewöhnlich *Baden* genannt), mit 346 Ew. Es liegt an der wilden Dala, 4404′ ü. M., am *S.* Fusse der fast senkrecht abgerissenen Gemmi, in einem rauhen, unwirthschaftlichen Berg-Th., auf 3 Seiten v. steilen Felsen umgeben, in *O.* das Gelmhorn, das Rothhorn u. der Lötscher-Bg., in *N.* das Balm-H., Rinder-H., Platten-H., in *W.* das Schnee-H. u. die Abendberge. Wegen der vielen, die umgebenden Höhen umlagernden Gl. ist das Klima daselbst rauh u. sehr veränderlich. Empfindliche Kälte u. drückende Hitze wechseln oft u. sehr schnell, die mittlere Temper. ist im Sommer des Morgens 6^0—8^0 R., Mittags 15^0—20^0, Abends 8^0—10^0. Der Ort ist durch die wohlthätigen warmen Heilquellen berühmt, die theils im D. selbst, theils in *O.* üb. demselben, auf einer Ebene v. $\frac{1}{2}$ St. im Umfange entspringen. Ausser den Haupt-Q. sind noch viele andere (im Ganzen üb. 20) zerstreut, die aber nicht alle benutzt werden. Ihre Bestandtheile sind im Allgemeinen dieselben, die Temperaturen dagegen verschieden v. 30^0—40^0 R. Die stärkste u. heisseste ist die *Lorenz-Q.*,

am südl. Eingang in's D., auf dem Marktplatze; sie sprudelt als ein kl. Bach unt. einem darüber gebauten Kapellchen hervor, liefert in der Sec. 14½ Kilogr. Wasser, u. versieht das Herren-, Werra- od. Junkern-, Zürcher- u. Schröpfbad, die Tropfbäder, die Bedürfnisse für Trinkkuren u. Versendungen reichlich mit Wasser; sie zeigt 40^0 — $40½^0$ R., im Bade selbst aber nie üb. 30^0. Nordöstl. davon ist das *Goldbrünnelein*, 4510' üb. M., das Silber in kurzer Zeit goldgelb färbt. Etwas höher liegt die *Roosgülle* v. 29^0,5, die nur zum Rösten des Hanfes gebraucht wird. Höhergelegen gegen *N.* ist die *Heilgülle* v. 31^0 R., in der oft ärmere Leute unter einer kl. Breterhütte baden. Oestl. davon, in der nämlichen Wiese entspringt die *Kotzgülle* 4490' ü. M.; ferner die Quelle, wo sich ehemals das Bad der Aussätzigen befand, u. die Q., wo vor ca. 60 J. General Courten ein Armenbad gründete, v. dem aber nur noch wenige Trümmer sichtbar sind. Diese letztern 3 Q. zeigen eine Temp. v. ca. 37^0 R. Die stärkste derselben wird dem jetzigen Armenbad durch hölz. Röhren zugeführt. Hinten im Th. bricht der *Fünfbrunnen* in 5 starken Adern hervor. In *W.* fliesst der eiskalte *Liebfrauenbrunnen* v. Mai bis Sept. mit einer Temp. v. 0 — $½^0$ R. Die warmen Q. enthalten kohlensaure Magnesia, Eisenoxyd u. Kalk, Kochsalz, Bittersalz, Gyps u. kohlensaures Gas. — Das Bad ist sehr wirksam b. Krankheiten d. Magens u. d. Verdauungswerkzeuge, Rheumatismen, Gicht, Lähmungen, chron. Haut-, Knochen- u. syphil. Krankheiten, alten Wunden, Nieren- u. Blasenbeschwerden u. s. f. Die Curen sollen indessen erst bei einem zweiten Besuche des Bades ihre volle Wirkung zeigen. — Es bestehen 4 Gebäude mit Badeeinrichtungen, die jedoch noch vieles zu wünschen übrig lassen. Man badet gemeinschaftlich, ohne Unterschied des Geschlechtes, Standes od. Alters. Am stärksten besucht ist das Fremden- od. Herrenbad für ca. 180 Personen, das die meiste Unterhaltung darbietet. Das Wallis- (Werra- od. Junkern-Bad fasst ca. 140 Personen. Bei beiden sind Tropfbäder u. warme Ankleidezimmer; im ersteren sind auch einige Cabinete für Familienbäder, im letzteren einige Wannen für einzeln Badende zu haben. Das Zürcher-Bad wird jetzt v. der geringeren Classe gebraucht. Das Armenbad, bei der Dala-Br., ist neu gebaut; in diesem sowie in dem vielgebrauchten Schröpfbad ist der Zutritt unentgeldlich. — *Whsr.:* weisses Kreuz (bei Gebr. Brunner), weisses Haus (bei H. In-Albon), Hôtel Bellevue (Willa), Hôtel de France (Mad. Brutin), Krone (Pension Loretan); auch wird höher oberhalb des D. ein neues Gasthaus eingerichtet. In sämmtlichen findet man gute, u. im Verhältniss des mühsamen Transports aller Lebensmittel, billige Bewirthung. Ausserdem ein Kaffeehaus mit Billard. Curgäste thun wohl daran, einige Wochen vor ihrer Ankunft die Zimmer zu bestellen. Die Curzeit, wo die Bäder am meisten besucht sind, ist v. Mitte Juli bis Mitte August. — Wegen des häufigen u. schnellen Temperatur-Wechsels müssen s. Curgäste auch im hohen Sommer mit warmer Kleidung verse-

hen. Ausser der Unterhaltung, welche der gesellschaftliche Umgang gewährt, finden s. freilich wenige od. keine der in andern Bädern so zahlreichen Zerstreuungen, als diejenigen, welche die umgebende grossartige Natur darbietet. — Ein ca. 5 Min. (1449') l. Weg in *SO.* v. den Bädern, der nach einem durch Lauinen stark gelichteten Lärchenwald führt, dient als gewöhnl. Spaziergang. Er wurde durch Fürsorge der Regierung 1831 angelegt. Man versäume nicht bei eingetretenem Mondschein die Felsenmassen der Gemmi zu betrachten, die alsdann in schauerlicher Grösse s. darstellen. Interessant ist auch die Beobachtung einer über den Gemmipass wandernden Caravane v. Reisenden, die Pygmäen gleich die riesigen Felswände im Zickzack ansteigend erklimmen. — *Exc.* Zu dem Wasserfall ¼ St. in *SW.* vom Bad. Er ist ca. 50—60' h. u. sehr malerisch; auch geniesst man am Fuss der Felswand eine herrl. Ansicht des Rinder- od. Dala-Gl. — Zu dem sch. Sturz der Dala ½ St. Der Weg führt westl. unfern der Kotzgülle an der letzten Dala-Br. vorbei n. der Felswand, die den Thalgrund schliesst, wo aus einer Felsspalte in seltsamer Windung die Dala hervorbricht (am schönsten zw. 1—3 Uhr Nachmittags). — Zu den Dala-Leitern, u. v. da n. Albinen ¾ St., durch schöne Wiesen u. Wald. Die erste führt in eine Höhle, die 2te auf einen Felsvorsprung, wo man eine sch. Aussicht geniesst, die 3te (die erste bedenkliche, v. 12 weiten Sprossen) hart üb. dem Abgrund, an senkrechter Felswand; dann folgen noch 5, v. denen eine quer üb. eine breite Felsspalte führt. Bis zur 2ten sollte jeder Fremde gehen, da bes. am Morgen die Beleuchtung der Umgegend herrl. ist. — Auf dem in den letzten Jahren in Felsen gehauenen Weg n. *Albinen* 2½ St. — Auf die *Gemmi* bis zur Passhöhe, mit herrl. Ansicht eines Theils der *S.* Kette der Walliser Hochgebirge 1½ St. (s. d. Art.) — Zum *Rinder-* od. *Dala-Gl.* 2½—3 St. Man geht üb. die letzte Dala-Br., dann eine Strecke längs der Dala hinauf, durch Wiesen u. durch dünnen Lärchenwald u. üb. 5 meist noch mit Schnee ausgefüllte Lauinenzüge, dann auf eine magere Alpweide zu einem weiten Schneefelde, das steil zum Gl. ansteigt. Herrliche Ansicht der Walliser Alpen bis zum Montblanc. Südöstlich, längs diesem Gl., kann man üb. das Schneidschur-Joch am Ferden-Gl. herab in's Lötsch-Th. gelangen, so wie v. diesem üb. die Kumialp u. den Stierstutz am kl. vordern Lötsch-Gl. in's Gastern-Th. (s. Stud. Geol. der westl. Schweiz p. 183 ff.) — Auf den Guggerhubel, in *O.* v. dem Dörfchen Chermignon (Tzar montane) 2½ St., wohin ein für Pferde oder Maulthiere gangbarer Weg führt; sch. Ansicht der Umgegend, eines Thls. des Rhone-Th. u. der südl. Kette der Walliser Alpen. Noch ausgedehnter ist diese Aussicht auf einem etwa ¾ St. höhern Absatz des Grates, der vom Torrenthorn ausläuft. Ein Steinmannli bezeichnet die Stelle; hier übersieht man die südl. Alpenkette bis zum Montblanc, u. in *NW.* noch das Arbel-H. u. den Sanetsch. Am schönsten aber ist die Aussicht auf dem schneebe-

deckten Torrenthorn, 5—6 St. v. Bade. (s. d. Art.) — *Entf.* Inden 1 St., Leuk $2^2/_3$, Siders 4, zum sehenswerthen Fall des Turtmanbachs $4^1/_4$ St., üb. die Gemmi n. Kanderstäg 6 St. — *Geschichtl.:* Die warmen Quellen wurden im 11. oder 12. Jhdt. v. Hirten u. Jägern entdeckt. Sichere histor. Angaben reichen aber nicht über das 14. Jhdt. Witschard v. Raron zahlte der Burgschaft Leuk einen jährl. Zins von den Bädern. Die Gegend hiess damals das Holz-Th. (Vallée des Boeys). Das erste Gebäude in ihrer Nähe war ein Thurm mit Wall, Graben u. Pallisaden umgeben gegen Wölfe u. Bären, die früher sehr zahlreich in dieser Gegend hausten (Schädel v. solchen sind an der Vorderseite des Landhauses als Trophäen angenagelt). Erst im 16. Jhdt. liessen der Cardinal Schinner u. mehrere Adelige Häuser aufführen, u. der Gebrauch des Wassers fing an sich zu verbreiten. Im höchsten Flor standen sie im 17. Jhdt.; allein am 17. Jan. 1719 verschüttete eine Lauine vom Albinen-Bg. die ganze Anstalt mit 56 Menschen. Ähnliches Unglück ereignete s. 1758, nachdem die neuen Bauten kaum beendigt waren. Seitdem hat man blos hölzerne Häuser erbaut, u. nur das weisse Haus u. das Junkernbad sind theilweise v. Stein; letzteres ist durch eine starke gemauerte Brustwehr gegen Lauinen gesichert, so wie auch das Dorf durch einen Steindamm 1719, u. einen andern 1831 angelegten starken Erdwall, wodurch die im Winter und Frühling häufig herunterstürzenden Schneemassen gegen die Dalaschlucht gelenkt werden, nunmehr hinreichend geschützt ist. Der letztere kostete 10,000 Schw. Fr. — *Lit.:* Essai sur les eaux minérales thermales de Louèche etc. par. J. Fr. Payen. Paris 1828. — Les Bains de Louèche par le Dr. Bonvin. Sion 1838.

Leventina (deutsch *Livinen*) im K. Tessin, Thal u. Bezirk von 4 Kreisen (Airolo, Quinto, Faido u. Giornico). Vom Nüfenen bis an den *S.* Fuss des St. Gotthard $4^1/_2$ St. v. *W.* n. *O.*, u. v. da bis zur Mündung des Blegno in den Tessin bei Biasca v. *NW.* n. *SO.* $7^1/_2$ St. lg. u. in der Thalsohle höchstens $^1/_4$ St. bt., mit 11,980 Einw. Es ist v. hohen u. rauhen Gebirgen eingeschlossen, hat viele kl. Seitenthäler u. wird der ganzen Länge nach v. Tessin durchströmt. Es kann mit Einschluss des Bedretto-Th. seiner innern Verschiedenheit u. seiner klimatischen Verhältnisse wegen in 3 Theile, *Ober-*, *Mittel- u. Unter-Livinen*, getheilt werden. Das erstere erstreckt s. 6—7 St. lang vom Nüfenen u. St. Gotthard bis zum Durchbruch des Tesssin durch den M. Piotino bei Dazio, hat einen fruchtbaren, aber wegen der hohen Lage nur zu Wiesen u. Weiden benutzbaren Boden, der einst Seegrund war. Obstbäume gedeihen nicht, Getreide nur dürftig; das Klima ist noch ziemlich rauh, die Temperatur schnell abwechselnd, doch bei weitem milder, als an der *N.* Seite des Gotthard. Der 2te Theil, kaum 2 St. lg., zieht sich vom Platifer bis zum Irnisserstalden (oberhalb Giornico); sein Klima ist weit milder, die Abdachungen der Berge sind sanfter, die Wiesen üppiger u. schon gedeihen die Obstbäume. Im dritten, südlichsten Theile herrscht in der Gegend v.

Giornico schon beinahe italienischer Himmel, es wachsen Kastanien, Feigen u. Maulbeerbäume, u. man zieht Wein; die Felder tragen eine zweifache Ernte; das Thal fängt an zur Ebene sich zu erweitern. — Die Leventina ist reich an herrlichen Weiden u. Waldungen; Viehzucht u. Alpenwirthschaft wird zweckmässig betrieben u. Vieh u. Käse aus diesen Gegenden sind gesucht. Die Einwohner wandern häufig aus, die einen im Winter, die andern im Sommer, als Glaser, Lastträger, Kastanienröster (Marronaj), Kellner, Hirten u. Sennen etc. Aus der obern Leventina gehen auch viele Mädchen u. Weiber als Dienstmägde ausser Land. Ausserdem beschäftigen sich die Einwohner mit der Jagd, dem Waarentransport über den Gotthard u. nach dem südlichen Theile des Kant., mit Leinwandfabrikation, u. erst seit wenigen Jahren auch mit etwas Seidenzucht. — Die ganze Leventina ist in naturhistorischer Beziehung interessant; zu den Merkwürdigkeiten derselben gehören die Durchbrüche des Tessin durch den Platifer u. Irnisserstalden, eine Menge schöner Wasserfälle, besond. der Calcaccia unterhalb Airolo, der Piumegna bei Faido, der Barolgia u. Cremosina bei Giornico u. s. f.; ferner die schöne Gotthardstrasse u. ihre durchs ganze Thal gehende Fortsetzung, die bei Dazio u. Giornico mit vieler Kunst u. grossen Kosten entworfen u. ausgeführt ist u. s. f. — *Wege* führen aus dem Haupt-Th.: durchs Bedretto-Th. in's Wallis, oder in's piemontesische Formazza-Th., in's Cavergna- u. Lavizzara-Th.; ferner durchs Canaria-Th. u. über die Unteralp n. Andermatt; durchs Piora-Th. u. üb. den Lucmanier in's Medelser-Th.; mehrere Pässe in's Maggia-, Verzasca- u. Blegno-Th. u. s. f. (s. die Art. Airolo, Faido, Giornico u. s. w.)

Leimenthal, in den K. Basel u. Solothurn; es zieht sich längs der Birsig v. *SW.* n. *NO.* bis nach Basel; es ist fruchtbar u. hat arbeitsame, wohlhabende Einwohner, die Viehzucht, Acker- und Weinbau treiben.

Lichtensteg, kl. Stadt im K. St. Gallen im Toggenburg, auf felsiger Anhöhe am r. U. der Thur, auf der gr. Str. v. St. Gallen n. Glarus u. Rapperschweil, mit 129 H. u. 744 Ew. in anmuthiger Gegend. — *Whsr.:* Krone, Sonne. — Stark besuchte Wochenmärkte, wobei der Handel mit Maschinengarn u. Baumwollentüchern sehr lebhaft ist; 4 Jahrmärkte, besond. für Vieh u. Früchte; Fabrikation u. Landbau. — Lesegesellschaft; moral. Gesellschaft des Toggenburg. — Nahe bei der Stadt sind gute Kalksteinbrüche; 1 St. in *O.* liegt die Ruine Neu-Toggenburg mit schöner Aussicht. Anmuthiger Spaziergang zu der romantisch gelegenen Einsiedelei im *Sedel* od. Brudertöbeli unterhalb Dietfurt, u. grossartige Felsenschlucht im *sch. Guckel*, durch welche die Thur strömt, $1/2$ St. — *Wege:* Über die Hulftegg n. Bauma im K. Zürich $4 1/2$ St.; üb. die Kreuzach durchs Goldinger-Th. n. Rapperschweil $7 1/2$ St. In neuester Zeit hat L. für Verbesserung seiner Strassen fast Unglaubliches gethan.

Liestal, kl. wohlgebaute Stadt im K. Basel-L. am l. U. der Ergolz, auf der gr. Str. v. Basel n. dem ob. u. unt. Hauenstein, in weitem

an Obst, Getreide u. Wein fruchtbarem Thale, mit 306 H. u. 2642 Ew. Hauptort des K. Basel-Land, u. Sitz der Landes- u. Bezirksbehörden. — *Whsr.:* Schlüssel, Baselstab u. v. a. — Bemerkenswerth ist die gr. Ke., welche beiden Konfessionen dient, u. das sch. Gemeindehaus, auf welchem man die 1477 in der Schlacht bei Nancy v. einem Liestaler erbeutete Trinkschale Carls des Kühnen aufbewahrt; ferner das Regierungsgebäude, das Zeughaus, das Landspital, das Armenhaus, das Gefängniss, die Kantonsbibliothek mit einer kl. Naturaliensammlung, die Bezirksschule. — Liestal hat einige meist von Basel abhängige Fabrikation (Seidenband u. Handschuhe), viele Handwerker, lebhafte Waarendurchfuhr u. 3 besuchte Jahrmärkte. — In der Nähe sind Hammerwerke, Drahtzüge u. 1 Papiermühle. — *Excurs.:* in's Schauenburgerbad $^3/_4$ St.; auf die Ruine des Schlosses Schauenburg (mit herrl. Aussicht) $1^1/_4$; in's Bubendorferbad $^2/_3$; auf's Schloss Wildenstein (romantische Lage, Wasserfall der Ergolz u. s. f.) $1^1/_4$; Aeugst $1^1/_2$; Schweizerhall (Saline) $1^3/_4$; Basel 3. — *Gesch.:* Liestal gehörte früher den Grafen v. Froburg, dann dem Bischof v. Basel, v. dem es 1400 mit einigen Dörfern an Basel kam. Es scheint immer die Herrschaft des mächtigen Basel mit Unwillen getragen zu haben. Es lehnte sich daher zu wiederholten Malen gegen dasselbe auf; z. B. 1525, 1591, 1653, worauf es seiner Stadtrechte und Privilegien beraubt wurde; ferner 1798, u. vorzüglich 1830 u. 1831, wo es v. den Truppen der Stadt Basel beschossen u. im Sturm eingenommen jedoch nicht behauptet wurde. Seit 1832 ist es Hauptort des Kantonstheils Basel-Landschaft. — *Entf.* v. den wichtigsten Orten des Kantons. Arlesheim 2; Eptingen $3^1/_4$; Gelterkinden 2; Muttenz 2; Pratteleu 1; Sissach $1^1/_4$; Reigoldsweil $2^1/_2$; Waldenburg $2^1/_4$. *Entf.* von den Hauptorten der übrigen Kantone s. auf der Routenkarte.

Ligerz (franz. *Gleresse)*, Pfd. im K. Bern mit 453 Ew., am *n.* U. des Bieler-S., am Fuss des Jura. — Vorzüglicher Weinbau; schöne Landhäuser.

Limmat, die, der Ausfluss des Zürcher-S. bis zur Mündung in die Aare bei Lauffohr unterhalb Brugg im K. Aargau. Sie führt dem Rhein durch die Aare die Gewässer des Wallenstatter- u. Zürich-S. u. vorzügl. diejenigen der beiden Haupt-Th. des K. Glarus, u. diejenigen des Wäggi- u. Sihlthals im K. Schwyz zu. Sie macht viele Krümmungen, hat aber dennoch ein sehr starkes Gefälle und ist an vielen Stellen durch Unterwaschung der Ufer (z. B. bei Dietikon) verheerend. Sie wird mit langen, schmalen Kähnen befahren u. die Fahrt v. Zürich n. Baden ist äusserst unterhaltend u. gefahrlos. Ihr rechtes Ufer ist grössern Theils steil u. felsig, das linke dagegen flach. Bei Baden tritt sie in den grossen Durchbruch des Jura, u. drängt sich in tiefem Felsenbett hindurch. Ihre wichtigsten Zuflüsse sind die Sihl unterhalb Zürich u. die Reppisch bei Dietikon. Sie ist reich an Fischen; selbst der Lachs wird (im Spätherbst) in derselben angetroffen. — Brücken führen über dieselbe in Zürich (2 fahrbare u. 2 Stäge), beim Kloster Wettingen

(fhb.); in Baden (1 fhb., 1 Stäg). Fähren bei Wipkingen und Engstringen.

Limmerntobel, felsiger Schlund u. Alpenrevier, grösstentheils im K. Glarus zw. dem Kistengrat in *S.*, Selbstsanft in *W.*, Hausstock u. Ruchi in *O.* — Es wird vom Limmernbach, dem Abfluss des Limmern-Gl., durchströmt; 5880′ ü. M., fast rings v. Eis- u. Schneefeldern umgeben. Ein anfangs anmuthiger dann aber beschwerlich. Fw. führt v. Linthal üb. die Pantenbruck in 3, od. üb. den schwindlichten Pfad *Tritt* in 2 St. auf die untere Baumgarten-Alp, von da über die Nüschen- u. Muttenalp, auf den Kistenfirn u. Grat in 4½ St., am Frisal-Gl. vorbei n. Brigels im Vorderrhein-Th. in 4 St., u. v. da n. Trons in 2½ St.

Limpbach, D. mit 846 Ew. u. Bad im K. Bern, auf der Str. v. Bern n. Thun, am Wahlenbach, der hier in den Gütschbach mündet, in mooriger, aber fruchtbarer Gegend. Das Bad erhält sein Wasser aus 4 Q., die kohlensaure, schwefels. u. salzs. Salze u. organische Substanzen enthalten, u. wird bei Rheumatismen, Gicht, Hysterie, Vollblütigkeit u. s. f. empfohlen. — *Fxcurs.*: n. Thun 1½; Uettigen ¼; Thierachern ¾; Seftigen ¼; Burgistein 1; Belpberg 2, Bern 4½ St. u. s. f.

Lindau, Stadt im Königreich Baiern auf einer Insel im Boden-S., durch eine 300 Schritte lge. hölz. Br. mit dem r. U. des See's verbunden; in anmuthigen Umgebungen; guter Hafen, bedeutender Handel u. Spedition, Land- u. Weinbau; starke Schifffahrt mit 5 Dampfschiffen. — *Whsr.*: Krone, Gans. — Von Lindau aus lassen sich angenehme Excursionen zu Wasser n. den vielen schönen Ortschaften am Boden-See machen, auch bieten sich in der Umgegend herrliche Aussichten dar, z. B. beim Seilerschen Landhause, auf Halden u. s. f. — *Gesch.* Zur Zeit des Augustus errichteten die Römer auf der Insel, wo jetzt Lindau steht, einen Waffenplatz, u. unter Constantius Chlorus eine feste Burg, von der die sogenannte Heidenmauer noch Spuren zeigt.

Linth, die, Fluss, der im Kt. Glarus aus der Vereinigung des Limmern- u. Sand-B. gleich oberhalb der Pantenbruck, am Fusse des Tödi entsteht; jener fliesst aus den Gl. der Limmernalp ab; diesen bilden die Biferten- u. Oberstaffel-B., v. denen der erstere den Abfluss der Gl. zw. dem Tödi u. Biferten bildet, der letztere aber von der Sandalp herfliesst. Bei der Pantenbruck stürzt die Linth durch einen 196′ t. finstern Schlund mit gr. Getöse; sie durchströmt dann das Hauptthal des K. Glarus, u. wird durch den Molliser-Canal dem Wallenstatter-See zugeführt. Ihre bedeutendsten Zuflüsse sind auf dem r. U. der Durnagel-B. (bei Matt), der Dies-B. (bei Diesbach), die Sernft (bei Schwanden); auf dem l. U. der Schreien-B. (unterh. Pantenbruck), der Fätsch-B. (bei Linththal), der Leugel-B. (bei Leugelbach), die Löntsch (unterhalb Nettstall), der Rauti-B. u. das Näfelser Landwasser (bei Näfels), der Niederurnen-B. (bei Nied. Urnen), der Biltner-B. (bei Bilten). — Die Linth ist erst unterhalb Mollis schiffbar; sie führt etwas Goldsand, der früher an einigen Orten ausgewaschen wurde.

Linthkorrektion u. Linthkanal. Die Linth vereinigte s. früher $1/2$ St. unterhalb Wesen mit der Maag, dem Abflusse des Wallenstatter-S. Durch die ungeheure Menge v. Geschieben, welche n. heftigen Regengüssen derselben zugeführt wurden, erhöhte sich das Bett der Linth allmälig immer mehr, so dass zuletzt durch die immer höher ansteigenden Schuttmassen der Abfluss der Gewässer sowohl der Linth als des Wallenstatter-S. gehindert u. die Gegend v. Wesen fast ganz unter Wasser gesetzt wurde. Mehrere tausend Morgen Landes selbst am *O.* Ende des Wallenstatter-S. wurden durch Versumpfung unbrauchbar, u. die immer weiter um sich greifenden Wechselfieber drohten die Gesundheit der Anwohner zu untergraben. Die immer bedenklicher werdende allgemeine Noth bewog endlich die eidgenössische Tagsatzung 1807 die von dem edeln Zürcher Conrad Escher gemachten Vorschläge zu genehmigen, welchen zu Folge die Linth zuerst durch ein neues Bett in den Wallenstatter-S. geleitet, dann aber auch das alte Bett der Maag u. jenes der Linth bis in den Zürcher-S. tiefer gelegt, in gerade Richtung gebracht u. durch starke Dämme gesichert werden sollte. Diese ruhmvolle Arbeit wurde unter Escher's unermüdlicher Leitung durch Erbauung des Molliser- u. des Linth-Kanals im J. 1822 vollendet. Der erstere ist 19,000′ lang u. führt die gefährlichen Geschiebe in den Wallenstatter-S., wo er dieselben absetzt; der letztere ist 62,000′ (d. h. etwas über 3 St.) lang u. verbindet den Wallenstatter- mit dem obern Zürcher-S., in welchen er unterhalb Grynau mündet. Üb. den Molliser-K. führt unterh. Mollis, da wo er beginnt, eine hölz. Br.; üb. den Linth-K. führen Br. bei Biäschen, die Ziegel-Br. nahe bei der Linth-Kolonie (*Whs.* Linth-Escher); ein Stäg Billen gegenüber, beim *Whs.* z. Giessen u. beim Schlösschen Grynau. Beide Kanäle, bes. der letztere, werden mit gr. Barken befahren. Von Wesen n. Grynau in $1\frac{1}{2}$ St.; die Auffahrt erfordert für gr. Barken ca. 4 St. (mit 5 Pferden). — Der Bau kostete 945,264 Frkn.

Linth-Kolonie, Armen-Erziehungsanstalt im K. Glarus, nahe im *N.* der Ziegel-Br. am l. U. des Linth-Kanals. Sie umfasst etwa 100,000 □ Klafter Land, u. war zur Zeit der Überlassung blosses Kieselbett der Linth. Nach dem ersten Plane sollte sie eine Ansiedelung aus den überbevölkerten Gegenden des Kantons werden. Allein nach Urbarmachung des Bodens wurden die Aufgenommenen z. Thl. in erträglichen Vermögensumständen entlassen, da auf ihre moral. Verbesserung nicht gewirkt werden konnte. Später (1819) gründete man eine Erziehungsanstalt für verwahrlosete Knaben, die unter der Leitung des verdienstvollen H. Lütschg von Mollis, einem Zögling der Hofwyleranstalt, steht. Ausser dem nöthigen Schulunterricht erhalten die Zöglinge (36 an der Zahl) prakt. Anleitung in der Landwirthschaft (vorzügl. Feld- u. Wiesenbau u. Sennerei), u. im Winter werden sie in mancherlei Handarbeiten geübt. Sie treten in einem Alter v. 6—12 J. ein, verlassen die Anstalt n. der Confirmation u. werden als Landwirthe, Schullehrer, Handwerker

oder auch als Bauernknechte untergebracht.

Linththal, das Haupt-Th. des K. Glarus, desshalb auch *Gross-Th.* genannt; es zieht sich 4 St. lg. v. der Schlucht unterhalb der Panten-Br. v. *S.* n. *N.* bis zum Stachelbergerbade, hierauf nach *NNO.* bis Mitlödi, setzt bis oberhalb Näfels n. *N.* fort u. geht zw. Urnen u. Wesen in die Linthniederung über. Es wird der ganzen Länge n. v. der Linth durchströmt, hat mehrere Seitenthäler u. ist v. hohen Bergen eingeschlossen, selten über 1/4 St. bt. u. gehört zu den tiefsten Alpenthälern, indem es v. der Ziegel-Br. bis zur Panten-Br. nur 1100′ steigt. Es hat herrl. Wiesen, fette Weiden, sch. Waldungen, viele u. prächtige Wasserfälle, u. zählt etwa 5000 Ew., die v. Viehzucht u. Fabrikation (bes. Baumwollenfabr.) leben.

Linththal, Pfd. im K. Glarus im Th. gl. Ns., am r. U. der Linth gleich oberhalb der Mündung des Durnagel-B. am Fuss des drohenden Kirchbergs. Es zählt mit Ennetlinth 142 H. u. 1617 Einw. — Neben der alten kath. Pfarrkirche *an der Matt* steht etwas südlicher die reformirte mit ihren Umgebungen *im Dorf* genannt. Sch. neues Schulhaus. Über die Linth führen hier 2 hölz. Br., die untere in's *Stachelbergerbad*, u. zu der gr. Baumwollenspinnerei, die obere n. *Ennetlinth*. — *Whs.* goldner Löwe. — *Exc.* zum Wasserfall des Fetschbachs 1/2 S., des Schreienbachs 1, des Durnagelbachs 1/2, in's Stachelbergerbad 1/6; zur Pantenbruck [der Weg führt am r. U. der Linth dem Fall des Tätsch-B. gegenüber (20 Min.) zu den reichen Q. des Gütlibrunnen (20 Min.), am prächtigen Fall des Schreien-B. vorbei (15 Min.), durch die liebl. Augüter, dann üb. die Linth auf schlechtem Stäge, u. v. da steil ansteigend über Schutthalden und Lauinenzüge zur Pantenbruck (45 Min.)] im Ganzen 1 St. 40 Min.; auf die Sandalp 3 1/2 (grossartige Gebirgsansicht); üb. den Freiberg (das Richetligrätli) u. die Frugmatt n. Elm im Sernft-Th. 7; üb. den Urnerboden u. Klausen durchs Schächen-Th. n. Altorf 9 St. — Beschwerliche u. nicht gefahrlose Jägerwege führen üb. den Kistengrat n. Trons od. Ilanz, od. üb. die Sandalp nach Disentis im K. Graubündten, od. üb. ebendieselbe u. den Hüfifirn in's Maderaner-Th. u. n. Amstäg im K. Uri. Diese letztern Wege dürfen indessen nur v. geübten Bergsteigern u. in Begleit kundiger Führer unternommen werden.

Livinen s. Leventina.

Livino, Val-, oder Livigno, Thal in der Grafschaft Bormio im lombard. venet. Königreich. Es öffnet s. durch eine Bergschlucht bei Cernetz in's bündtnersche Engadin, steigt dem Spöl entlang zw. dem Casanna u. M. Frael 2—3 St. n. *WSW.* auf u. hat mehrere Seitenthäler. Die Einw. sind ital. Stammes u. beschäftigen s. vorz. mit Viehzucht u. Alpenwirthschaft. Im Dorfe Livigno ist ein gutes *Whs.* — Durch dieses Th. führte 1635 der Prinz Rohan ein franz. Heer u. schlug die Österreicher. — *Wege:* n. Bormio 9 St.; n. Scanf üb. den Casanna 4—5; n. Cernetz 3 1/2; durch das Rosa-Th. nach Puschlaf 7 1/2; durch das Heuthal auf den Bernina 5; üb. den Trepal in's Frael-Th. n. S. Giacomo 3—4 St. u. s. f.

Locarno (deutsch *Luggarus*), kl. Stadt im K. Tessin, am *NW.* Ufer des Langen-S., nahe an der Mdg. der Maggia, mit 294 H. u. 1572 E., einer der 3 Hauptorte des K. (Sitz der Regierung für 1839 bis 1845.) Zum Thl. in ungesunder, fiebererzeugender Lage, tief gelegen, auf angeschwemmtem Lande, fast im Seespiegel, z. Thl. aber auch höher, auf älterem Grunde; in mildem Klima u. fruchtbarem Boden, der zweifache Ernte erträgt; üppige ital. Vegetation; der Wein wird an Ahorn-, Weiden-, Pappel-, Ulmbäumen u. s. f. gezogen, die 4 — 4½ Ellen v. einander entfernt sind; rings herum sind sch. Maisfelder, Kastanien- u. Laubwaldungen, auf einigen Höhen sind gr. Olivenbäume, deren Kultur aber seit langem vernachlässigt wird. — *Whsr.* Schweizerhof (albergo Svizzero), Hahn, Krone, Engel. — Eine Zierde des Ortes ist der gr. Platz mit dem öffentlichen Garten u. an demselben das neue, auf Actien erbaute Regierungsgebäude mit herrl. Saale für die Sitzungen des gr. Rathes, u. mit sch. Aussicht auf den See u. die Mdg. der Maggia; sehenswerth ist ferner die Ke. del Sasso in liebl. Lage mit Wallfahrtskapelle, sch. Stuccaturen, herrl. Malereien, vielen Statuen u. Rundbildern in Fresco (letztere v. Bernh. Luino); die Ke. St. Francesco mit dem anstossenden Klr.; die alte Collegiats-Ke. in dem nahen Dörfchen Muralto. Jetzt ist die Ke. St. Antonio die Hauptkirche. — Ausser diesen finden s. noch mehrere Kirchen u. Klr. u. ein Spital; der sch. Hafen ist ein Werk neuerer Zeit. — Anstalten u. Vereine finden sich wenige, ausser dem patriotischen Vereine der Locarnischen Freunde. Bemerkenswerth sind die Korporationen der Adelichen, Bürger u. Bauern (nobili, borghesi e terrieri). — Locarno hat einen nicht unbeträchtlichen Handel mit Korn, Wein, Holz u. Kohlen, etwas Güterversendung u. Schifffahrt; sonst beschäftigen s. die E. vorzüglich mit Landbau. — Die hiesigen Wochenmärkte (je zu 14 Tagen um) sind sehr besucht, u. geben dem Fremden die beste Gelegenheit, die Bewohner fast aller Ortschaften am Langensee u. sämmtlicher Gegenden um Locarno, ja selbst der entferntern Thäler v. Maggia, Verzasca, Onsernone, Livinen, Blegno, Misocco u. sogar aus den Transcenerischen Gegenden, u. bes. auch aus den piemontesischen Thälern v. Vigezza, in ihren bunten, malerischen Trachten zu sehen. — *Sch. Standpunkte u. Exc.* Beim Klr. Madonna del Sasso, wohin eine Via crucis führt; auf Ponte Brolla, in wilder Gegend, aber mit reizender Fernsicht, ⅔ St.; bei Tenero auf der Str. n. Bellenz ¾ (an der Mdg. der Verzasca in den Langen-S.); beim *Whs.* Belvedere in Intragna 1¼ (mit herrl. Aussicht auf den See bis an den Sasso del Pino); n. Ascona 1 kl. St.; Losone 2 St. Auf dem See n. den Borromäischen Inseln 7½ St. (mit 2 rudriger Barke à 7 fr. Fr., od. mit dem Dampfboot); n. Intra, Pallanza, Belgirate etc. — Fahrwege führen n. Bellenz üb. Monte Carasso in 4 St., od. bis Cugnasco, üb. die Traversa u. die Fähre üb. den Tessin n. Cadenazzo u. Bellenz 5 St.; od. ebendahin üb. den See n. Magadino u. v. da n. Bel-

lenz 4 St.; Reitweg durchs Centovalli n. Domo d'Ossola 9 — 10 St.; wegen Anlegung einer Fahrstrasse v. Locarno n. Intra sollen mit der Sardin. Regierung Unterhandlungen angeknüpft sein. — *Gesch.:* Schon im 8. Jhdt. sollen Urkunden des Ortes Logarum od. Locarno Erwähnung thun. Im J. 881 trat Carl der Dicke den Hof Locarno an Engelberg ab. Bis in's 13. Jhdt. stand Locarno mit Mailand in der Welfischen Partei. Simon v. Muralt aus Locarno führte den 22jährigen Krieg geg. die Ghibellinen, u. besiegte geg. die Mitte des 13. Jhdt. Enzius, den Sohn Kaiser Friedrichs II., bei Gorgonzola. 1342 unterjochten die Visconti Locarno, u. 1513 trat es Herzog Max. Sforza an die Eidgenossen für die ihm geleisteten Dienste ab. Seitdem war Locarno Sitz eines schweizerischen Landvogts. Von dem früheren Wohlstand des Orts, der einst gegen 6000 Ew. gezählt haben soll, zeugen noch viele ansehnliche Gebäude. — Zur Zeit der Reformation 1555 zogen sechzig angesehene Geschlechter wegen Bedrängungen v. Seite der Katholiken u. in Folge schiedsrichterl. Spruchs weg, u. siedelten s. grösstentheils in Zürich an, wohin sie Seidenfabrikation u. andere Gewerbe verpflanzten, u. wodurch dem Wohlstande Locarno's ein auf lange Zeit verderblicher Schlag versetzt wurde. Zu diesen Gründen des Verfalls kommt noch hinzu, dass n. Zerstörung der Br. della Torretta üb. den Tessin bei Bellenz durch die Anschwellung der Gewässer im J. 1514 alle unmittelbare Verbindung mit der Handelsstrasse über den Gotthard abgeschnitten, u. Locarno aller Vortheile des Transits beraubt wurde. Gegen Ende des 18. Jhdt. zählte es nur noch 1074 Ew. — Zu den berühmten Männern, die Locarno hervorgebracht hat, gehören: Simon Albricci (starb 1447 als Feldhauptmann bei der Vertheidigung v. Morbegno); Bernhard Checchi (starb 1610 als Statthalter v. Cephalonien); Simon Muralto (starb 1285 od. 83 als Feldhauptmann v. Mailand); die Ärzte Raphael Appiani, gest. 1540, u. Joh. Peter Barnabas Orelli u. a. m. — *Entf.* Locarno's v. den wichtigsten Orten des K.: Airolo $12^1/_2$, Ascona $1^1/_4$ (zu Land) od. $^3/_4$ (üb. den S.), Bellinzona $3^2/_3$, Biasca $7^2/_3$, Bosco $6^2/_3$, Brissago 2, Cevio 6, Chiasso $11^1/_4$, Faido $10^2/_3$, Fusio $8^1/_3$, Giornico $9^1/_3$, Gotthard-Hospiz $15^2/_3$, Lugano $6^2/_3$ (durch die Traversa), Magadino $1^1/_3$ (zu Wasser), Mendris 10, Olivone $11^2/_3$. Die Entfernung v. den übrigen Hauptorten der Schweiz s. auf der Routenkarte.

Locle, rauhes, aber gesundes Längen-Th. des Jura im K. Neuenburg, 2780′ ü. M., $2^1/_2$ St. lg. u. 1 St. bt., v. dem Flüsschen *Bied* bewässert, das wegen Mangel an Abfluss das Thal zu versumpfen drohte. Desshalb wurde in den Jahren 1802—1806 ein 800′ langer Stollen durch den Felsen gehauen. Es hat gute Wiesen; v. Getreidearten gedeihen dagegen nur Gerste u. Hafer, auch hat es etwas Nadelholzwaldung. Es ist mit vielen, zum Thl. sehr sch. Häusern besetzt, u. überall herrscht in demselben gr. Industrie; bes. stark ist die Fabrikation v. Uhren und Werkzeugen zur Uhrmacherei, v. Gold-, Silber- u. andern Metall-

waaren, Arbeiten aus Elfenbein, Schildplatt, Email, Glas, Holz; ferner die Handschuhfabrikation u. Spitzenklöppelei. Auch wird mit den Erzeugnissen dieser Fabrikation starker Handel getrieben; ebenso ist die Viehzucht u. der Viehhandel nicht unbedeutend.

Locle, Mfl. im K. Neuenburg, im Th. gl. Ns., mit 6831 Ew. u. 623 H. Seit dem gr. Brande v. 24. April 1833 noch schöner und regelmässiger als früher aufgebaut. *Whsr.:* 3 Könige, Lilie, Waage. Locle hat gute Schulen und eine vortreffl. Armenerziehungsanstalt (v. der Dame Louise Calame zu Billodes gestiftet, u. v. derselben 20 J. lg. geführt, jetzt v. Fr. Zimmerli fortgesetzt) für ca. 200 verwahrloste Knaben u. Mädchen. Starke Fabrikation v. Uhren, Bijouterien, Spitzen, und wichtiger Handel damit. 3 besuchte Jahrmärkte (besond. für Hornvieh u. Pferde), 1 Buchhandlung. — Spital für alte Leute; Freimaurerloge Les vrais frères unis. — Der nahe Berg Crêtvaillant trägt diesen Namen zum Andenken an die tapfern Frauen, die hier eine Schaar Burgunder zurückschlugen u. ein Panner erbeuteten. Im *W.* gewährt die *Roche fendue*, die man 1779 durchbrechen wollte, um sich mit Frankreich, (v. dem das Th. nur durch einen Felsenrücken getrennt ist,) in directe Verbindung zu setzen, einen eignen Ausblick auf den Doubs u. die franz. Gränze, u. unfern sind die merkwürdigen Mühlen v. *Cul des Roches,* wo üb. einem natürl. Felsentrichter, in dem s. die Thalwasser verlieren u. in einer künstl. in den Fels gehauenen Erweiterung 4 fast senkrecht über einander gebaute Mühlwerke liegen. Die Tiefe der Felsenspalte beträgt ca. 150′, u. unten sind eiserne Gitter angebracht, damit der Abfluss in den Felsen nicht verstopft werde. Nicht weniger interessant ist der in den Jahren 1802 — 6 unweit der Roche fendue durch den Felsen gehauene Stollen, der zu beiden Seiten angefangen wurde, u. mit bewundernswerther Genauigkeit in der Mitte zusammentraf. Er ist über 800′ lang, u. soll dazu dienen, das Wasser abzuleiten, wenn s. die Felsenrisse verstopfen sollten. Nahe bei *La Jaluze* ist ein Amalgamirwerk für alle Goldabgänge; u. in *SW.* das gut eingerichtete und stark besuchte Bad *Combe Girard* mit einer Mineral-Q. — Locle hat viele ausgezeichnete Künstler u. Mechaniker hervorgebracht, namentlich: Abrah. Louis, u. Fred. Perrelet, J. J. u. Dav. Louis Jeanneret, Fred. Houriot; Forster (Graveur), Louis Gros Claude (Maler) u. m. a. — *Excurs.* n. dem Doubsfall 1½; Lachauxdefonds 2; Brevine 3; la Tourne 4; Neuchâtel 6½ St. (Fw. 5 St.) Eine neue Str. v. Locle n. Morteau ist beschlossen.

Loco, hübsches D. mit 692 Ew. im K. Tessin, im Onsernone-Th. Schöne Kirche. Sehensw. Brücke unterhalb Loco über einen tiefen Abgrund.

Lohn, Pfd. im K. Schaffhausen mit 58 H. u. 313 Einw. auf einer Anhöhe (dem *Reiat)* 2 St. üb. dem r. U. der Aach im *N.* v. Schaffhausen, 1840′ ü. M. mit einer der herrlichsten Aussichten auf einen gr. Theil der nördlichen Schweiz u. Schwaben. Von Schaffhausen führt ein angenehmer Fw. über Schloss Herblingen und Stetten

ebenfalls mit vorzügl. Aussicht. — Reichhaltiges Lager einer für Schmelztigel brauchbaren Thonerde, die selbst n. Italien ausgeführt wird; man verfertigt daraus auch Kinderspielzeug. In dem n. L. pfarrgen. D. *Hofen* lebte zu Ende des 17. Jhdts. der Bürgermeister Holländer v. Berau, der in einen Hochverrathsprozess verwickelt wurde, weil er die Absicht hatte, sich zum Dynasten üb. den Reiat aufzuwerfen.

Lommis, parit. Pfd. im K. Thurgau mit 62 H. und 520 kath. u. 220 ref. Kirchgenossen an der Lauch in sumpfigem Thalgrund; gr. Torfmoor; alte, gr. Kirche, der Abtei Fischingen zugehöriges Schloss, und mech. Baumwollenspinnerei.

Lonay oder Launay, Pfd. mit 345 Ew. im K. Waat, $1^1/_2$ St. in *W.* v. Lausanne auf der Str. v. Morges n. Orbe und Neuchâtel; guter Weinbau. Mehrere schöne Landsitze mit herrl. Aussicht

Lorze, die, kl. fischreicher Fl. im K. Zug; sie ist der Abfluss des Egeri-S., fliesst bei Baar durch eine enge Felsenschlucht, fällt bei Chaam in den Zuger-S., den sie in der Nähe wieder verlässt u. mündet bei Maschwanden in die Reuss. Sie enthält vorzügl. Forellen. Ueber dieselben führen 9 Brücken.

Lostorf, Pfd. im K. Solothurn am Fuss des Jura in fruchtbarer Ebene am Gösgenbach, mit 105 H. u. 800 Ew. Landwirthschaft, Fabrikation v. wollenen Strümpfen, In *NW.* liegt auf einem Felsen des Dottenbergs das Schloss *Wartenfels* (od. *Grederschloss*) mit sch. Fernsicht (es wurde 1444 v. den Bernern u. Solothurnern zerstört), u. in *O.* das *Lostorfer-Bad*, in einer Schlucht am Ausgang des Schwenden-Th. 2030′ ü. M. (2 St. in *W.* v. Aarau u. $1^1/_2$ St. in *NO.* v. Olten), in gesunder Lage und freundl. Umgebungen. Es wird häufig besucht u. soll bei Rheumatismen, Verstopfungen, Hämorrhoiden u. s. f. sehr wirksam sein. Die Bewirthung ist gut u. billig. Die täglichen Kosten belaufen s. auf ca. 3 Schwfr. — Nahe sind Gyps- u. Marmorbrüche u. Mergelgruben. Anmuthige *Excurs.:* auf den Sennhof *Burg* 1 St.; auf die Froburg, den Wysenberg, die Schafmatt. — *Schriften:* Beschreibung der schweiz. Heilquellen v. Dr. G. Rüsch. — Das Bad Lostorf, Aarau 1819.

Lötschen-Thal, im K. Wallis. Es öffnet s. in *O.* v. Leuk am r. U. der Rhone zu Niedergestelen u. Gampel zieht s. erst in nördl. dann nordöstl. Richtung der Lonza entlang 5 St. bis zu den Gl. der Hochalpen auf. Es ist reich an sch. Wiesen u. Weiden. An günstigen Stellen wird hoch in die Berge hinauf auch Getreide gebaut. Es enthält nur eine Pfarrei v. 700 Seelen. Die Kirche steht in *Ferden.* Die Einw. sind kräftig, unverdorben und sehr einfach; sie leben vorz. v. Alpenwirthschaft u. Viehzucht (bes. auch Pferde- u. Schweinezucht). Guter Führer: Jos. Ebener aus Kippel. Das Th. war früher den Oberwallisern unterthänig u. kaufte s. kurz vor 1798 um 1000 Thaler v. seinen Verpflichtungen los. — *Wege:* üb. den Lötscher-Bg. od. Hohern in das Gastern-Th. nach Kandersteg $7^1/_2$ St. — Zum Lötschen-Gl. $3^1/_4$ St.; n. Leuk 5; üb. den Ferdenpass u. den Schneitschur-Gl. n.

dem Leukerbad 5 (ein gefährl. nur im hohen Sommer gangbarer Pass); über den Breitgrat in's Lauterbrunnen-Th. 12½ (s. Alpenreisen von Hugi, Solothurn 1830); von Ferden n. Gampel längs der Lonza 2¾ St. u. s. f.

Lottigna, D. mit 129 Ew. im K. Tessin, Hauptort des Blegno-Th. am l. U. des Blegno. Sitzungsort des Gerichtes. In der Nähe ist das Bad Acqua rossa.

Lotzweil, Pfd. mit 2430 Ew. im K. Bern an der Mündung des Weissbachs in die Langeten, an der Str. v. Langenthal n. Hutweil, in offenem fruchtbarem Thale, in welchem ziemlich viel Fabrikation v. baumwollenen Zeugen u. Leinwand betrieben wird; gr. Bleiche. Im *Scharle* fand man Ruinen eines Röm. Bauwerks mit marmornen Säulen etc. ½ St. höher liegt das Bad *Gutenburg*.

Lowerz od. Lauerz, Pfd. mit 504 Ew. im K. Schwyz, am Lowerzer-S., auf der Str. v. Zug n. Schwyz, in schönem, obst- und wiesenreichem Gelände. Der Ort litt durch den Bergfall v. 2. Sept. 1806 sehr, wobei die Kirche, 8 Häuser u. 23 Pers. untergingen. An die neue Kirche steuerte Dalberg, Bischof v. Constanz, 10000 fl. — Nahe bei dem D. findet sich Eisenerz, das aber nicht ausgebeutet wird. — *Wege:* Fhw. n. Goldau 1 St.; Seewen 1; Schwyz 1½; Arth 1½; Fw. auf den Rigi 3½; Steinerberg ¾; Steinen 1¼.

Lowerzer-See, kl. lieblicher S. im K. Schwyz zw. dem Urmiberg in *S.* u. dem Rossberg in *N.* 1380′ (448,5 Met.) ü. M., kaum 1 St. lg. u. ¼ St. bt. 54′ tief, mit 2 kl. romant. Inseln, wovon die grössere Schwanau die Ruine einer ehemaligen Burg u. eine ländliche Wohnung trägt, in der man Erfrischungen findet. Auf derselben geniesst man einer sch. Aussicht. Die neben der Burgruine stehende Kapelle wurde beim Bergsturze des Rossbergs 1806, v. den aus dem See emporgeschleuderten Fluthen zerstört, wobei fast ¼ des Seebeckens mit Schutt ausgefüllt u. die Gewässer in haushohen Wellen weit über Seewen hinaus getrieben wurden. — Mehrere kl. Bergbäche nähren den S., der in *S. O.* durch die Seewern in die Muotta u. durch diese in den Vierwaldstätter-S. abfliesst. Seine Ufer sind gegen den Urmiberg felsig, hoch u. steil, u. die Strasse n. Schwyz, die längs demselben hinführt, musste an mehrern Stellen in Felsen gesprengt werden; sie sind auf dieser Seite meist mit Tannenwald bewachsen, doch sind einzelne Felsenzinnen und Hügel mit Buchenwald geschmückt, u. die Alpenrose steigt bis an den Spiegel des S. herab, der an seinem *SO.* Ende oft auf weite Strecken mit weissen u. gelben Seerosen bedeckt ist. Flacher oder v. sanft ansteigenden Hügeln bekränzt u. von lieblichem, idyllischem Charakter ist das *N.* u. *NO.* Ufer. Das *NW.* Ende dagegen ist sumpfig und hat die schaurigen Trümmer des Bergsturzes z. Hintergrunde. Er ist sehr fischreich u. nährt vortreffliche Aale. Die Fahrt auf demselben ist sehr angenehm, doch bisweilen stürmisch.

Lucens (deutsch *Lobsingen*), Mfl. im K. Waat 79 H. u. 741 Einw. am l. U. der Broye, über welche eine stein. Br. führt, an der gr. Str. v. Lausanne n. Bern u. Basel. In sehr fruchtbarer Gegend.

Getreide- u. Tabacksbau. *Whsr.:* Krone, Stadthaus. Bemerkensw. ist das Schloss, (1159 v. Bischof Landry v. Lausanne erbaut, 1192 v. Graf Thomas v. Savoyen abgebrannt, 1195 v. Bischof Roger wieder aufgebaut), ehemals bischöfl. Sommeraufenthalt, dann landvögtl. Sitz, jetzt Erziehungsanstalt. Sehr alte Pfarrke. in Courtilles. Nahe eine als Bad benutzte Schwefel-Q.

Luchsingen, Pfd. mit 375 Ew. im K. Glarus am l. U. der Linth, üb. die eine Br. führt. *Whs.* Freihof. — Mech. Baumwollenspinnerei. Sch. Schulhaus. — Durch vermehrte Industrie und die neu angelegte Str. hat der Ort in den letzten Jahren s. bedeutend verschönert. Das auf einer Anhöhe etwas oberhalb gelegene Bad wird wenig gebraucht. Die Q. führt Bittersalz u. viel freies Schwefelwasserstoffgas, u. wirkt stark abführend; sie ist etwas schwächer aber fliesst reichlicher als das Stachelberger-Wasser.

Lugano, deutsch *Lauis*; Stadt im K. Tessin, am *n.* U. des Luganer-S. unter 45° 59′ 56″ Bte. u. 6° 37′ 18″ Lge. mit 450 H. u. 3827 Ew. Sie ist die grösste v. den drei Hauptstädten des K. u. Hauptort des Districts gl. Ns. Sie liegt am Abhang eines Hügels am *S.* Fusse des mit schönem Walde bewachsenen M. Bré, in reizender Lage u. mildem Klima; im Ganzen schön gebaut u. v. üppiger ital. Vegetation umgeben. — *Whsr.:* Schweizerhof (albergo Svizzero) Post; Krone, 3 Könige (Taglioretti, ai tre ré) u. s. f. Man findet daselbst immer Fuhrwerke n. Como, Luino, Mailand, Bellenz, Locarno u. s. f. — Sehenswerth ist: die Kirche degli Angioli mit ausgezeichneten Gemälden v. Bernh. Luino (Kreuzigung, Abendmal, u. Madonna), die Stiftskirche S. Lorenzo auf einer Anhöhe, grossartig, aber unvollendet (herrliches Schnitzwerk an den Thürpfosten, schöne Kapelle der hülfr. Mutter Gottes, mit den Fahnen, welche 1798 den Cisalpinern v. den Luganern abgenommen wurden); ein schon im 12. Jhdt. errichtetes Spital, das Schauspielhaus mit Casino für die Gesellschaft del Ceresio; Gemälde v. Jac. Discepoli v. Castagnola finden sich in den Kirchen S. Martha, St. Rochus, der P. P. Kapuziner u. P. P. Somasker, allein sie gehören zu den frühern Arbeiten dieses Meisters. Die dem aufgehobenen Kloster S. Francesco angebaute Kapelle, die man für ein Werk des Bramante hielt, ist abgebrochen, durch Albertollis Verwenden aber zu Moncucco im Mailändischen, in den Gütern des Grafen Andreossi wieder aufgebaut. L. hat 3 Manns-Klr. (Zoccolanten, Kapuziner u. Somasker mit dem Collegium u. Kosthaus v. S. Antonio) u. 3 Nonnen-Klr. (Augustinerinnen, Benedictinerinnen, Kapuzinerinnen). — Die Lage v. Lugano ist für den Handel sehr günstig; es hat eine stark besuchte Messe in den ersten Tagen des Oktobers, die für den Viehverkehr mit Italien und den Handel in franz. und engl. Manufacturwaaren sehr wichtig ist; ebenso ziemlich lebhafte Wochenmärkte (an Dinstagen); Seidenspinnereien, 1 Seidenzwirnmühle, mehrere Tabaksfabriken u. Gerbereien, 2 Papiermühlen, 1 Glockengiesserei, Eisen- u. Kupferhämmer, mehrere gr. Magazine v. Schweizer- u. ausländischen Ma-

nufacturwaaren, gr. Tuchhandlungen, 3 Buchdruckereien, die 5 Journ. herausgeben, 3 Buchhandlungen, 1 Lesekabinet. — *Schöne Standpunkte u. Excurs.:* Bei der Hauptkirche, bei Madonna di S. Martino ½ St., an die romantischen U. des kl. Origlio-S. 2 St., am Abhang u. auf dem M. Bré od. Gottardo (2880′), beim Kapuziner-Klr. al Bigorio, bei der Einsiedelei v. S. Bernardo, auf dem S. Salvatore (2 St.) 2812′ ü. M. mit einer Wallfahrtskapelle und herrlicher Aussicht auf die umliegenden Luganesischen Thäler u. die Alpenkette; über Melide n. Morcote u. über Agno n. Lugano zurück 5; n. Porto Morcote über den See 2¾; n. Porlezza 3; n. Varese zu Land über Ponte Tresa 6½, ebendahin über den See u. Porto 5½, auf die Borom. Inseln über Luino 9, über Varese und Laveno 12; auf den Camoghé 9; n. Como 5¾, n. Menaggio am Comer-S. 6; Mailand 13⅓; n. S. Martino (mit liebl. Aussicht auf den S.), über den See nach den Felsenkellern v. Caprino ½ (angenehmer Vergnügungsort der Luganer, mit vortreffl. kalten Windhöhlen, die als Weinkeller benutzt werden); an den Cavallino (lieblicher Wasserfall in idyllischen Umgebungen). — *Entf.* von den wichtigsten Orten im K.: Agno 1; Airolo 14; Bellinzona 5⅓; Biasca 9⅓; Capolago 2⅔; Chiasso 4½; M. Cenere 3¼; Cevio 10⅔; Faido 12⅓; Fusio 15; Giornico 14⅔; Gotthard-Hospiz 21; Locarno 6⅔ (durch die Traversa); Loco 9⅔; Magadino 5⅔; Melide 1; Mendrisio 3⅓; Olivone 17; Ponte Tresa 1½ u. s. f. — Die *Entf.* v. den übrigen Hauptorten der Schweiz s. auf der Routenkarte. — *Gesch.:* Schon zur Zeit des Bischof Landolf wurde zu Lugano Markt gehalten u. es bestand ein Spital daselbst. Die Mailänder u. Comasker stritten s. um den Besitz v. Lugano, u. bis Anfang des 16. Jhdts. war es unaufhörlichen Wechselfällen ausgesetzt. 1513 wurde es v. Herzog Max. Sforza an die Eidgenossen abgetreten, v. welchen es nun durch Landvögte bis 1798 regiert wurde, worauf es einen eigenen Kanton bildete, bei der Mediation aber dem Kanton Tessin einverleibt wurde. — L. ist Geburtsort des Theologen Nic. Laghi, der Ärzte u. Schriftsteller J. P. Albuzio, A. Camuzio u. Catti, des Dichters Riva, des gelehrten Pater Soave, des Baumeisters Dom. Fontana (der den Obelisk auf dem Vaticans-Platz zu Rom aufrichtete u. in Verbindung mit 2 and. Baumeistern die Kuppel der St. Peters-Ke. daselbst n. Mich. Angelo's Zeichnung vollendete) u. vieler anderer berühmter Männer.

Luganer-See (*Lago Ceresio*), grössern Theils im K. Tessin gelegen. Er zieht s. v. Porlezza im Lomb. Venet. Königreiche v. *NO.* n. *SW.* bis gegen Lugano (3 St.) u. v. da an fast n. *S.* bis Melide (1 St.), wo er s. gabelt; der eine Arm geht 1½ St. in sanftem Bogen n. *SO.* bis Capo Lago, der andere fast 2 St. lge. n. *SW.* gegen Porto, wo er plötzlich unter einem scharfem Winkel umbiegt n. *NW.* 1½ St. fortgeht u. am nordwestl. Ende sich nochmals in 2 kl. Arme oder Buchten theilt, v. denen der eine n. *NO.* 1 St. gegen Agno, der andere fast westl. ½ St. n. Ponte Tresa s. fortsetzt. Die grösste Länge v. Porlezza bis

Agno beträgt 18 ital. Miglien od. 4½ geogr. deutsche Meilen; seine grösste Bte. beträgt etwas über ⅔ St. zw. Lugano u. Caprino; seine Oberfläche wird zu 47 ital. Miglien od. ca. 3 □M. berechnet. Er liegt 907′ ü. M. (257′ üb. dem Langen-S. u. 247′ üb. d. Comer-S.), seine grösste Tiefe beträgt 540′, sein grösstes Steigen üb. den mittlern Wasserstand soll 9′, üb. den niedrigsten 10,7′ betragen. Seine regelmässigen, sichtbaren Zuflüsse sind unbedeutend; die wichtigsten sind der Isone, der Vedeggio od. Agno bei Agno, der Cucchio bei Porlezza, die Righegia bei Osteno (aus dem Intelvi-Th.), die Magliasina bei Magliaso, der Cassarate bei Lugano (aus V. Colla), der Fiume di Riva od. Laveggio zw. Riva u. Capolago u. s. f. Sein Abfluss die Tresa bei Ponte Tresa am *W.* Ende ist sehr beträchtlich, so dass anzunehmen ist, der See erhalte seine beträchtlichsten Zuflüsse durch Quellen im Seebecken selbst. Er ist ausserordentl. fischreich, besonders an Forellen, aber auch Vipern u. Wasserschlangen finden s. in gr. Menge in u. um denselben. Seine Ufer sind bergig u. steil ansteigend, doch meistens gut angebaut, und höher hinauf mit herrl. Walde bedeckt, nur am *S.* Ufer nackt u. felsig. Gegen Porlezza u. Capo Lago verflächen s. die Gestade. Überall bietet derselbe mit seinen zahlreichen, oft unerwarteten Buchten u. Vorgebirgen einen reizenden Anblick, eine gr. Mannigfaltigkeit der Scenen u. die schönsten malerischen Effecte dar; vorzügl. bei Lugano, Capo Lago, Morcote und Agno. Der Weltumsegler Horner verglich den Luganer-S. oft mit den Buchten an den Inseln der Südsee u. des Japanischen Meeres. Die Schifffahrt auf demselben ist sehr bedeutend, vorzügl. v. Lugano n. Porlezza, Capo Lago u. Porto; sie ist ungefährlich, u. nur bei heftigem *S.* Wind wird die Überfahrt von Bissone n. Melide gehemmt, so dass von dem Project die Rede war, daselbst eine Br. über den See zu schlagen. — Merkw. Wasserausbrüche sollen 1528 oberhalb Campione u. früher schon bei Melide, sowie 1711 gegen Ponte Tresa hin Statt gefunden und grosse Verheerungen angerichtet haben.

Lugnez oder Lungnez (roman. *Lungnarza)*, ein 9 St. lgs. Seiten-Th. des gr. vordern Rheinthals im K. Graubündten. Es öffnet s. in *S.* v. Ilanz durch eine enge Schlucht, zieht s. anfänglich n. *S.* u. sendet n. 2½ St. einen Arm, das *Vrin-Th.*, n. *SW.*, während das Haupt-Th. als *S. Peter-* od. *Valser-Th.* bis S. Peter s. fortsetzt, wo es sich verzweigt, in *S.* als *Peil-Th.*, in *SW.* als *Valser-Th.*, welches letztere endlich durch 2 kl. Hochthäler *Canal- u. Länta-Th.* n. *S.* im begletscherten Hochgebirge ausläuft. Das *Vrin-Th.* dagegen theilt s. oberhalb Puzasch in mehrere Äste n. *W.* in das *Puzasch-*, n. *SW.* in das *Vanezza* od. *Vanätsch-Th.*, u. n. *S.* in das *Gerboda-Th.* — Das *Lugnez* wird vom Glenner (Gliong) u. seinen Zuflüssen durchströmt u. bietet die schönsten Ansichten einer romantischen Hochgebirgs-Landschaft dar. (Sch. Wasserfall des Glenner nahe an der Vereinigung desselben mit dem Vorder-Rhein; Ruinen des Schlosses Surcasti auf der Erdzunge zw. beiden Strömen; sch. Aussicht ab-

wärts hinter dem D. Vrin; Wasserfall am Eingang in's Peil-Th.; Gletscher im Hintergrund des Canal u. Länta-Th., v. denen bes. derjenige am Viz Val-Rhein einen herrl. Anblick gewährt, u. s. f.). Das Th. zählt ca. 4500 Einw., im eigentlichen Lugnez romanischen, im Valser-Th. deutschen Stammes, alle, mit Ausnahme des Dorfes *Duwin,* kathol. Confession. — Sie beschäftigen s. vorzügl. mit Viehzucht u. Alpenwirthschaft; Ackerbau ist unbedeutend, obgleich Sommerroggen u. Gerste gut gedeihen; Obstbau ist noch geringer. Im Thalgrunde findet s. guter Torf. Der hintere Theil des Vrinthals hat Mangel an Holz. Dagegen finden s. Blei- u. Kupfererze u. viele Mineralquellen, z. B. bei Peiden, Vals, Valac u. s. f. — Im Hintergrunde dieser Thäler soll noch in der Mitte des 17. Jhdt. der Steinbock nicht selten gewesen sein. — *Wege:* Von Ilanz führt ein Fhw. bis Puzzasch; Fw. durch das Vrin-Th. über den Disrut in's Sumvix; durch das S. Peter-Th. üb. den Plattenberg n. Ghirone im Blegno-Th.; üb. den Valser-Bg. in's Hinterrhein-Th.; v. Vrin üb. den Pettnauerberg n. S. Peter u. v. da n. Thalkirch im Savien-Th. u. s. f.

Lukmanier (rom. *Lukmajn* od. *Quolm S. Maria)*, ein 5650′ h. Bergpass aus dem graubündtner. Medels in's tessinische Blegno-Th., der schon im Mittelalter, nach andern schon v. den Römern benutzt wurde, u. über welchen im J. 754 das Heer Pipins zog. Fast auf dem Culminations-Punkt liegt zw. zwei Bächen auf der Alpweide Prausak (d. i. magere Matte), das Hospital S. Maria, 1374 v. Johann III., Abt zu Disentis, angelegt, u. unfern davon auf dem Felsen *Uomo* ein Signal. Fw. führen v. S. Maria n. Olivone im Blegno-Th. in 3 1/2; üb. die Alp Piora n. Airolo 5—6; n. Faido in 5 1/2; Fhw. n. Disentis 5 St. Nahe in *O.* liegt der 8270′ h. Scopi mit einer der ausgedehntesten Ansichten der Alpen v. Montblanc bis zum gr. Glockner; man erreicht denselben v. S. Maria aus in 5 St. (am günstigsten im Juli u. Aug.); seine *NW.* u. *SO.* Seite sind mit Gletschern bedeckt.

Lungern, Pfd. im K. Unterwalden o. d. W., am Fusse des Brünig u. am *SO.* Ende des nun zum Thl. abgelassenen Lungern-S., in einem idyllischen Thälchen gl. Ns. 2320′ ü. M., mit ca. 180 H. u. 1323 Ew. — *Whs.* Löwe. (Man findet hier fast immer Führer u. Träger zur Reise in's Berneroberland.) Beträchtliche Viehzucht; schöne Waldungen; Schwefelquelle am Fuss des Fliessbergs dicht am See; in *W.* der hübsche Wasserfall des Breitfeld-Alpbachs. — Lieblicher Standpunkt bei der Kapelle auf dem Wege n. Meiringen. — *Excurs.:* aufs Wylerhorn 2 1/2 St. (herrl. Aussicht); auf das *Breitenfeld* (Hochalp zw. Gummen u. Gibel), mit herrl. Ansicht der Berner Hochgebirge; am Sonntag vor St. Magdalena wird hier Dorf, od. Schwinget gehalten, der auch v. den Haslern besucht wird. — *Wege* führen üb. den Brünig n. Meiringen 2 1/2 St.; n. Brienz 3 1/2; n. Sörenberg im Marien-Th. 4. *Fhw.* n. Sarnen 3 1/2 (Fw. 3 St. über Gyswyl); n. Stans 6 1/4 St.

Lungern-See, im K. Unterwalden ob. d. W., in reizendem Alpthälchen, v. *SW.* n. *NO.* 3/4 St. lg. u. fast 1/3 St. bt., 2270′ (657,64

Met.) ü. M. u. 60—70′ tief, z. Thl. in felsigem Becken. Er ist merkwürdig durch die im J. 1836 glücklich beendigte Tieferlegung des Wasserspiegels, wodurch ca. 250 Juchart Land für den Anbau gewonnen wurden. Schon im J. 1788 beschloss die Gemeinde durch Abgrabung des Sees einen Theil des Seebodens trocken zu legen. Im J. 1790 begann das Werk unter Leitung eines Bergmanns (Casp. Deggeler v. Schaffhausen, Bergdirector z. Lauterbrunnen), durch Sprengen u. Bohren eines Stollens in derben Kalkfelsen oberhalb Gyswyl. Diese Arbeit wurde bis 1790 glücklich u. mit unverdrossenem Muthe fortgesetzt, als sie durch die bekannten politischen Ereignisse unterbrochen wurde. Im J. 1806 wurde dieselbe wieder aufgenommen, gerieth aber theils durch Verlust geschickter Arbeiter, theils durch Untreue einiger Unternehmer schon 1808 wieder in's Stocken. Im J. 1831, nachdem die Gemeinde durch verschiedene misslungene Versuche fast entmuthigt war, bildete s. durch das Auftreten eines Bergmanns (Silberer aus Salzburg) eine freiwillige Gesellschaft v. 149 Gemeindsbürgern, welche das Werk v. Neuem betrieb, u. unter thätiger Mitwirkung des Hrn. Deschwanden v. Stans, durch ein gemeinnütziges, mittelst Actien erhobenes Anleihen v. 17,000 Frk. die Kosten d. Unternehmens sicherte. Eine Experten-Kommission prüfte die vorgelegten Pläne, welche s. vorzügl. in 3 Klassen theilten: 1) Durch verticalen Schacht u. Schlitze, 2) durch eine Mine, 3) durch horizontale Bohrlöcher den See zu vertiefen. Von diesen wurde der letztere, der Sicherheit u. Ökonomie wegen angenommen u. 1834 unter Leitung des Ingenieurs Sulzberger v. Frauenfeld, der auch denselben entworfen hatte, ausgeführt. Am 14. April 1835 stach der erste Bohrer 220′ vom Ufer entfernt u. 122′ unter dem Wasserspiegel in den See. Der endliche Durchstich wurde nun durch Sprengen einer Pulvermine (von $9\frac{1}{2}$ Ctnr. Pulver) am 9. Januar 1836 um $2\frac{1}{2}$ Uhr Nachmittags, unter banger Erwartung der Thalbewohner u. vieler tausend Zuschauer glücklich zu Stande gebracht. Einige nachher durch Überschwemmung der Gegend v. Gyswyl u. durch Einstürzen einiger Gebäude u. Nachrutschen des Ufers gegen den See entstandene Unfälle sind theils glücklich gehoben, theils gegen den erreichten Gewinn als unbedeutend zu übersehen. Der Stolleneingang bietet nun selbst einen sch. Anblick dar. Die ganze Länge des Stollens beträgt $215\frac{1}{2}$ Klafter, od. 1293′; er ist 6′ h., $4\frac{1}{2}$′ bt. u. ganz in derben Kalkstein gehauen. Das Bohrloch war $3\frac{1}{2}$ Zoll im Durchmesser u. 15′ lg. Die Kosten des Werks betrugen:

	an baar. Frk.	Rp.	an freien Arbeitstag.	erreichte Stollenlänge Unterw.-F.		Par.-F.
von 1790—1808	32729	—	7425	1044	=	$997\frac{6}{14}$
» 1831—1833	7167	11	3335	159	=	$151\frac{13}{14}$
» 1833—1834	4097	38	2600	75	=	$71\frac{9}{14}$
» 1834—1835	3963	89	2471	76	=	72
Am 1. Juni 1835	47967	33	15831	Stollenlänge		1293
				Bohrloch		15
				Ganze Länge		1308

Das gewonnene Land soll ca. 250 Juchart betragen, aber das Einreissen der Bäche verursacht kostbare Eindämmungen. Nähere Belehrung üb. diesen höchst interessanten Bau findet man in den kl. Schriften: Geschichtlicher Umriss v. der Unternehmung der Tieferlegung des Lungern-See. Sursee 1832; Gemälde der Schweiz, K. Unterwalden 1836, v. Aloys Businger; die Tieferlegung des Lungern-Sees (v. F. Keller) Zürich 1836.

Lunnern, D. im K. Zürich nahe an der Reuss, in fruchtbarer Gegend. Im J. 1741 fand man hier röm. Alterthümer, Reste eines Tempels, Bäder, Gräber, Töpferwerkstätten, einen Helm, goldene Ketten u. Bilder v. Tauben (die wahrscheinlich den christlichen Soldaten der Thebaischen Legion mit in's Grab gegeben wurden), Inschriften auf Scherben, Münzen v. Vespasian, Constantin u. s. f. Altes Gemäuer auf dem Isenberg (noch im vorigen Jhdt. v. Volke die Heidenkirche genannt) lassen auf einen Isistempel schliessen. — Viele v. den daselbst gefundenen Alterthümern befinden sich im Cabinet der antiquarischen Gesellschaft in Zürich.

Lusernone s. Onsernone.

Lüsel, die, kl. Fl. im K. Solothurn. Sie entspringt am Fuss des Vogelbergs, stürzt, nachdem sie einen vom Passwang herkommenden Bach aufgenommen hat, in tief ausgefressenem Felsenbett mit starkem Gefälle durch das Beinweiler-Th., verschwindet auf eine Strecke zw. hohen Felsen eingeengt, bei der *langen Brücke*, breitet sich bei Büsserach aus, wo sie oft verheerend wirkt. Bei Rohr verlässt sie den Kanton u. mündet bei Zwingen in die Birs. Ihre wichtigsten Zuflüsse sind der Börbach v. der hohen Winde u. der Moschbach v. Moltingerberge herkommend. Über dieselbe führen 9 fahrbare Brücken.

Lutern, Pfd. im K. Luzern in engem, v. wald- u. weidenreichen Bergen eingeschlossenen Th., an dem Goldsand führenden Luternbach, mit 1954 Ew. $^3/_4$ St. in *S.* liegt das *Luternbad*, 2340′ ü. M., das jedoch nur v. Landleuten benutzt wird; nahe ist eine freundliche Einsiedelei u. eine besuchte Wallfahrtskapelle. *Fw.* führen in $1^1/_4$ St. auf den Napf, in $3^3/_4$ n. Sumiswald, in 4 n. Schüpfheim, in $5^1/_4$ n. Langnau. Fhw. n. Willisau 3 St.

Lutry, kl. Stadt im K. Waat, mit 1783 Ew., nahe am Genfer-S. $1^1/_4$ St. in *SO.* v. Lausanne, auf der gr. Str. n. dem Wallis, in fruchtbarem Gelände, mit vorz. Wein- und Obstbau. — *Whsr.:* Krone, Stadthaus. — Reizende Promenade, *le Pont*. Zu la Gauthenaz auf dem Berge findet man bisweilen Alterthümer. In *NO.* liegen die Ruinen eines wahrscheinl. v. der Königinn Bertha erbauten Schlosses la *Tour de Bertholo*. Einst war Lutry fest, u. hatte vor der Reformation eine Probstei. Volksfest «das Vogelschiessen» in den ersten Tagen des Mai.

Lütschinen, 2 Gebirgsströme im K. Bern (Oberland), v. denen die eine, die *schwarze* L., aus den Grindelwald-Gl., 3940′ ü. M., die andere, die *weisse* L., 3100′ v. Tschingel-Gl. im Lauterbrunnen-Th. abfliesst. Sie vereinigen sich jede n. ca. 3stündigem Laufe bei Zweilütschinen, durchtoben in

felsigem Trümmerbette ein schmales Th. bis zum Einfluss des Saxetenbachs, u. münden durch einen 10500′ langen Kanal seit dem 12. od. 13. Jhdt.) unterhalb Gsteig in den Brienzer-S.; früher durch den Spülibach, 10 Min. oberhalb des Schlosses Interlachen in die Aare.

LÜTZELFLUH, Pfd. mit 3345 E. im K. Bern, am r. U. der Emme, über welche eine bedeckte Brücke führt, 2 St. in *SO.* v. Burgdorf. Gutes *Whs.*; Bleiche, Färberei.

LUVINO od. LUINO, kl. Stadt am *nö.* U. des Langen-S. im lombardisch-venet. Königreich, nahe bei der Mündung der Tresa. — Gutes *Whs.* Schöner Landsitz Palazzo Crivelli, herrl. Aussicht bei der Chiesa della Croce. — *Entfern.*: Ponte Tresa 3 St., Agno 4, Lugano 5, Laveno $2\frac{1}{2}$, Varese $5\frac{1}{2}$; über den See n. Canobbio $1\frac{1}{2}$, Intra 3, auf die Borrom. Inseln $4\frac{1}{2}$, Locarno $4\frac{1}{2}$, Arona 8, u. s. f.

LUZEIN, Pfd. im K. Graubündten, im Prättigau, auf fruchtbarer Anhöhe üb. dem r. U. der Landquart. In der Nähe stand das Schloss Stadion, Stammsitz der Edeln gl. Ns. 1616 wurden daselbst Röm. Kupfermünzen mit dem Bilde des Kaiser Constantius gefunden.

LUZERN, der Kt., dem Range n. der dritte; einer der drei Vororte der schweizerischen Eidgenossenschaft. — *Lage, Gränzen, Grösse.* Er liegt zw. $46^0\,48'$ bis $47^0\,16'\,30''$ Bte. u. zw. $5^0\,30$ bis $6^0\,11'$ Lge., gränzt in *N.* an den K. Aargau, in *W.* an den K. Bern, in *S.* an die K. Bern u. Unterwalden, in *O.* an die K. Schwyz, Zug u. Aargau. Seine grösste Lge. beträgt $10\frac{4}{5}$ St., die grösste Bte. $8\frac{1}{3}$, seine Oberfläche ca. $27\frac{1}{5}$ bis 28 □M. — *Gebirge u. Thäler.* Mit Ausnahme der Nagelfluhberge des Entlebuch's in *SW.*, der Kalkkette des Pilatus in *S.* u. des *s.w.* Abhangs des Rigi, welche sämmtlich zu dem Mittelgebirge gehören, finden s. nur sanfte Hügelreihen, mehrentheils v. *SO.* n. *SW.* ziehend, welche fruchtbare u. gut angebaute Thäler einfassen, u. s. höchstens 3000′ üb. M. erheben. Nur der Rotherberg, 2890′ ü. M., zieht s. v. *SW.* n. *NO.*, v. Luzern gegen den Zuger-S. Die wichtigsten Th. sind: das Entlebuch (s. d. Art.), das Th. der Wigger, der Suren, Wynen u. s. f. — *Gewässer.* Der ganze Kt. gehört dem Gebiet des Rheins an, dem sämmtliche Gewässer durch die Aare u. Reuss zugeführt werden. Die wichtigsten Seen sind: der Vierwaldstätter-S. in *SO.*, der Zuger-S. an der Gränze in *O.*; fast mitten im K. der Sempacher-S.; in *NO.* der Baldecker- u. nördl. davon an der Gränze der Hallweiler-S.; ausserdem noch mehrere kleinere Seen: der Roth-S., $\frac{1}{2}$ St. in *N.* v. Luzern, anmuthig u. reich an Fischen u. Krebsen; der Soppen-, Durten-, Mauen-, Egolzweiler-S. u. s. f. Die wichtigsten Flüsse sind: die Reuss, Emme, Entlen, Ilfis, Roth, Wigger, Suren, Wynen, Aa u. s. f. — Das *Klima* ist veränderlich, doch gesund, u. im Ganzen milder als in den angränzenden Kt. Zürich u. Aargau; vorzüglich milde in der Gegend v. Wäggis, so dass der Kastanienbaum gedeiht. — *Boden u. Produkte.* Jener ist dem Ackerbau u. der Viehzucht sehr günstig, u. es wird Getreide auch für die Ausfuhr gewonnen. Die Landwirthschaft wird mit Einsicht

u. Thätigkeit betrieben; Obst- u. Gartenbau sind in den meisten Gegenden ebenfalls sehr einträglich; Wein wird nur im Amte Hochdorf gebaut. Das Entlebuch u. die nördl. Abdachung der Pilatuskette, so wie der südwestl. Abhang des Rigi eignen s. vorzüglich für Alpenwirthschaft. An Holz ist Überfluss, wesshalb gr. Quantitäten selbst n. Frankreich und Holland ausgeführt werden. Das Mineralreich liefert bis jetzt nur Kalk- u. Sandsteine u. Thonerde; doch wird aus dem Sande der Lutern u. Emmen etwas Gold gewaschen. Mineralquellen finden s. mehrere, v. denen die meisten zu Badeanstalten benutzt werden, namentlich bei Knutweil, Ybenmoos, Äugstholz, Lutern, Farnbühl, in Rothen u. s. f. — Das Thierreich zeigt ausser der Gemse u. dem Auerhahn (auf dem Pilatus) nichts Besonderes, als dass das Rindvieh aus dem Entlebuch wegen seiner hübschen Zeichnung und Farbe (schwarzbraun, mit weissem Strich über den Rücken, weissen Ohren, Nase u. innerem Schenkel) bes. v. den Lombarden sehr gesucht und theuer bezahlt wird. — *Einw.* Der Kanton zählt 124,521 Ew. deutschen Stammes u. kath. Confession, meist v. starker Leibes-Beschaffenheit u. aufgeweckter Gemüthsart, bes. im Entlebuch; bunte Trachten — *Handel u. Industrie* sind nicht sehr bedeutend, wenn gleich die Lage der Hauptstadt am Ausfluss des Vierwaldstätter-S. u. an der damit in Verbindung stehenden Gotthards-Str. für denselben ausserordentl. günstig ist. Im Entlebuch wird ziemlich viel Flachs gebaut u. gesponnen, so auch in der *n.* Gegend geg. das Aargau, wo ausserdem ziemlich viel Baumwolle verarbeitet wird; auch finden s. einige Papiermühlen (in Luzern, Hergisweil, Horb), Glashütten (Hergisweil, Kragen), Eisen- u. Kupferhämmer u. Giessereien (Luzern, Kriens), Pulvermühlen (bei Kriens), Bierbrauereien (Luzern, Fiznau), Gerbereien (Luzern, Wäggis), Chaisenfabrik (in Luzern) u. s. f. Der Handel besteht meist in Transit, am wichtigsten ist der Vieh- u. Holzhandel. Die *Ausfuhr* besteht in Getreide, Obst, Vieh, Käse, Holz, Häuten, Baumwollen- u. Leinenwaaren, die *Einfuhr* in Colonialwaaren, Taback, Wein, roher Baumwolle, Tüchern, Eisen, Salz u. s. f. — *Polit. Eintheilung u. Verfassung.* Der K. besteht aus 5 Aemtern: Luzern, Hochdorf, Sursee, Willisau u. Entlebuch, und 25 Wahlkreisen (die neueste Verfassung datirt s. vom 1. Mai 1841). Das Volk ist Souverain; die kathol. Religion ist diejenige des K. Es gibt im K. Luzern keine Vorrechte weder der Orte, noch der Geburt. Die persönliche Freiheit ist unverletzlich. Die Freiheit der Meinungsäusserung in Wort u. Schrift, sowie der Presse innert den Schranken der Wahrheit, Sittlichkeit u. Religion ist gesichert. Das freie Petitionsrecht ist gewährleistet. Die Unverletzlichkeit des Eigenthums ist zugesichert. Handels- u. Gewerbsfreiheit in der Regel anerkannt. Vermögen, Einkommen u. Erwerb sind steuerbar. Stifte u. Klöster leisten jährl. Beiträge, deren Grösse alljährl. v. Gr. Rath bestimmt wird u. s. f. Eine Revision der Verfassung geschieht nur in Folge eines durch absolute

Stimmenmehrheit der stimmfähigen Bürger in eigens dazu angeordneten Revisionsgemeinden (31. Oct.) gestellten Revisionsbegehren. Die Revision selbst wird v. einem Verfassungsrath v. 100 Mgl. berathen u. dem Volke zur Annahme od. Verwerfung vorgelegt. — Gegen Gesetze, Bündnisse, Verträge od. Konkordate, sowie gegen Einführung neuer Korporationen kann das souveräne Volk das Veto einlegen. Die höchste gesetzgebende Behörde ist der *grosse Rath* (100 Mitgl.), die höchste vollziehende Gewalt übt der *Regierungs-Rath* (11 Mitgl., deren Präsident den Titel Schultheiss führt); die höchste richterl. Gewalt hat das *Obergericht* (11 Mitgl.) Ein *Kriminalgericht* v. 5 Mitgl. beurtheilt erstinstanzl. alle Kriminalverbrechen. Ausser dem besteht ein *Kassationsgericht* u. ein *Kriegsgericht*. Jeder Bezirk hat ferner ein *Bezirksgericht* v. 7—9 Mitgl.; ausser dem bestehen *Friedensgerichte* von 3 Mitgl. Das Erziehungswesen steht unter einem *Erziehungs-Rath* v. 9 Mitgl. (darunter 5 v. weltl. Stande.) In den Aemtern sind die *Amts-Statthalter* Stellvertreter der Regierung. Jede Gem. hat einen *Gemeinderath* v. 3—5 Mitgl. — Die *Kirche* stand ehemals unter dem Bischof von Constanz, jetzt unter dem Bischof v. Basel. Man zählt 9 Klr. und 2 Chorherrenstifte im K., ferner 213 Weltgeistliche u. 75 Ordensgeistliche. — In Luzern ist ein Priesterseminar. — *Schulen:* In Luzern ist eine höhere Schulanstalt, eine gute Bürgerschule u. ausserdem eine Armen- oder Freischule; auch den Landschulen ist in neuerer Zeit ziemlich viel Aufmerksamkeit gewidmet worden. — An Gelehrten, Staatsmännern, Künstlern u. besonders an tapfern Kriegern war Luzern ziemlich fruchtbar. Unter den letztern glänzen Gundoldingen, der 1386 bei Sempach, u. Ant. Russ, der 1444 bei St. Jakob fiel, Hans v. Hunwyl, Heinr. Hassfurther, Caspar Hertenstein u. s. f. Als Dichter zeichneten s. aus Jos. Suter u. Joh. Viol; als Musiker Chorherr Meyer v. Schauensee, Jos. Stalder, Franz Pfyffer v. Wartensee (lebt gegenwärtig in Lenzburg); als Dramatiker Ignaz J. Zimmermann; die Naturforscher Cysat, Cappeler, Lange; die Historiker Felix u. Balthasar Krauer, Pfarrer Schnyder v. Wartensee, Stalder (Verf. des Schweiz. Idiotikon); der Kupferstecher J. Frey, Medailleur Schwendimann (1766 in Rom ermordet), Maler Reinhard, Baumeister Jos. Ritler u. s. f. (s. Museum viror. Lucern., 1777; auch deutsch v. Balthasar.) — *Gesch.* Schon im 7. Jhdt. bestand bei der Hofkirche in Luzern eine geistl. Stiftung; diese und ihre Besitzthümer gab Pipin dem Kloster Murbach im Elsass, welches sie dem König Albrecht abtreten musste. Von Österreich strenge gehalten, u. v. demselben gegen die freigewordenen Urkantone schutzlos gelassen, trat Luzern 1332 dem Bunde der 3 Länder bei. In der Schlacht bei Sempach 1386 u. an allen späteren Kriegen der Eidgenossen nahm Luzern thätigen Antheil, u. benutzte jede Gelegenheit, seine Gränzen zu erweitern. Bis 1798 wurde Luzern durch eine oligarchische Verfassung regiert, obgleich ein 1764 vom Entlebuch ausgehender, durch das ganze Land s. verbrei-

tender Aufstand gegen dieselbe s. erhob. 1829 wurde die Einführung einer auf dem Grundsatz der Trennung der Gewalten beruhenden Verfassung beschlossen, und 1831 siegte die Volkssouverainetät, ohne gewaltsamen Kampf, über das oligarchische u. hierarchische Princip. Verfassungsänderung im Mai 1841 in Folge deren die Badener Konferenz-Artikel, das Placetgesetz u. das Siebner Konkordat f. d. K. Luzern aufgehoben wurden. — *Bemerkenswertheste Orte u. Gegenden des K.:* Adligenschweil, Altishofen, Baldegg u. See, Dagmersellen, Entlebuch, Escholzmatt, Flühli, Hasli, Hochdorf, Hohenrain, Hitzkirch, Knutweil, Kriens, Littau, Luthern, Luzern u. See, Malters, Münster, Napf, Pilatus, Reiden, Rothhorn, Rusweil, Schüpfheim, Sempach u. See, Sursee, Triengen, Udligenschweil, St. Urban, Wangen, Wäggis, Werthenstein, Willisau, Winkel. — *Schriften u. Karten:* Helvetischer Almanach 1804. Karte des K. Luzern v. Nic. Rietschi, bearb. v. Gebr. Eglin. Luzern, 1838.

Luzern, Stadt, Hauptort des K. Luzern, am Ausfluss der Reuss aus dem Vierwaldstätter-S., unter 47^0 3′ 21″,64 Bte. u. 5^0 58′ 42″,05 Lge. (südl. Thurm der Hofkirche), mit 617 H. u. 8339 Ew., in reizender Lage, v. Mauern u. Thürmen umgeben. *Whsr.:* Schwan (neu, mit herrl. Aussicht auf den See), Waage (an der Reuss), Rössli, Adler, Hirsch, Engel — Pension Eschmann, an der Kapellbrücke — Bad, nahe beim Thor an der Strasse nach Zürich. — *Bemerkenswerth* sind: das Rathhaus (mit Gemälden aus der Schweizergeschichte und den Bildnissen verstorbener Schultheisse, u. mit sch. Schnitzwerk. In dem alten neben dem Rathhaus stehenden Thurm wird das Kantonal-Archiv aufbewahrt, ebenso das gr. Insiegel Karls des Kühnen, u. viele ältere Siegeszeichen, u. 4 Harschhörner, die Karl der Gr. den Luzernern geschenkt haben soll. Das Jesuiten-Collegium, u. die 1676 erbaute Jesuitenkirche (in jenem befinden s. das Lyceum, die Wohnungen der Professoren, u. die Sitzungszimmer verschied. Staatsbehörden mit ihren Canzleien; in letzterer ein sch. Altarblatt v. Fr. Torriani u. mehrere Arbeiten v. Melch. Würsch), die im 17. Jhdt. erbaute Stifts- und Pfarr-Ke. St. Leodegar auf dem Hof (mit kunstreicher Orgel, von 2856 Pfeifen, v. denen die grösste 1100 ℔ schwer, 37′ lg. u. 2′ dick ist, sch. Schnitzwerk an den Chorstühlen, u. einem sch. Altarblatt v. Lanfranco, — Gottesacker mit vielen sch. Monumenten); die St. Peterskirche aus dem 12. Jhdt. (in welcher die Bürgerschaft in frühern Zeiten ihre wichtigsten Angelegenheiten entschied), das Ursuliner-Klr. mit hübscher Ke.; ausserdem sind noch 3 andere Klr. u. 1 ref. Ke., in welcher an Sonntagen auch englischer Gottesdienst gehalten wird. Das grosse Stadtspital, das neue 1809 erbaute Waisenhaus, das Pfründehaus in der Sente, Casino, Theater (1839 neu erbaut), die neue Post, die neue Correctionsanstalt, das Zeughaus, in welchem u. a prächtige Glasmalereien, ferner das Panzerhemd Herzog Leopolds v. Österreich u. das blutbefleckte Panner des Schultheiss v. Gundoldingen

(welche beide in der Schlacht bei Sempach fielen), gezeigt werden; eben so das für Gundoldingen bestimmte eiserne Halsband u. s. f.; Wilhelm Tell's Schwert u. Ulrich Zwingli's Pickelhaube u. Streitaxt sind jedoch nicht authentisch, ausserdem viele andere Trophäen u. alterthüml. Kriegsgeräthschaften. Die Münzstätte. Die 3 bedeckten Brücken: Die Mühlenbrücke (die kürzeste über die Reuss führende Br. mit Gemälden aus dem Todtentanz. Die Kapell-Br. in gewundener Richtung über die Ausmündung des See's führend, enthält in 77 Gemälden das Leben u. die Thaten von S. Leodegar und S. Mauritius, den Schutzpatronen Luzerns; auf der Rückseite, vom l. zum r. Ufer gehend, sind Scenen aus der Schweizergeschichte dargestellt; nahe dabei steht im See ein alter Wachtthurm (der Wasserthurm), der einst als Leuchtthurm (lucerna) gedient haben soll (?), wovon einige den Namen der Stadt herleiten wollen; jetzt dient er als Archiv. Die Hofbrücke, die längste v. allen führt über einen Theil des S., nahe am Ufer. Sie war ursprünglich 1380′ lg., allein durch einen 1835 ausgeführten Ausbau in den See wurde sie um 300′ verkürzt; sie ist mit Gemälden aus der h. Schrift geschmückt, nahe an der Mitte ist ein Zeiger angebracht, der n. den verschiedenen von hier aus sichtbaren Bergen weist u. ihre Benennungen angibt. — Nur die unbedeckte Reuss-Br. ist für Fuhrwerke brauchbar. — Luzern hat auch viele sch. öffentliche Brunnen. Vorzüglich sehenswerth ist jedoch das Denkmal für die am 10. August 1792 im Dienste Ludwigs XVI. in den Tuillerien zu Paris gefallenen Schweizergarden, im Garten des Generals Pfyffer, ausserhalb der Stadt (nahe an der Str. n. Zürich) vor dem Wäggisthor. Es stellt einen sterbenden, verwundeten u. auf zertrümmerten Waffen ruhenden, colossalen Löwen dar, aus dem lebendigen Felsen ausgehauen, 282′ lg. und 18′ h.; unter demselben sind die Namen der gefallenen Krieger eingegraben. Die Zeichnung ist von Thorwaldsen, die Ausführung v. Ahorn aus Konstanz u. die Kosten dafür wurden durch freiwillige Beiträge von Privaten zusammengebracht; die Umgebungen bilden eine sehr ansprechende Einfassung. — Bis vor kurzem war einer der wenigen Gardisten, die jenen Schreckenstag überlebten, als Hüter bei dem Denkmale angestellt. — Das Altartuch in der nahen Todtenkapelle wurde von der Herzogin v. Angoulème zu diesem bestimmten Zwecke gestickt. — Für Architecten bemerkenswerth ist auch der 1581 begonneue Löwengraben, ein unterirdischer gewölbter Kanal, 450 Schritte lg. u. 22′ h.; er beginnt beim schwarzen Thurm, ist in einer bedeutenden Länge durch Felsen gehauen und mündet bei den Stadtmühlen in die Reuss. — *Anstalten, Sammlungen u. Vereine für Wissenschaft u. Kunst:* Lyceum, Gymnasium, franz. Zeichnungs- und Musikschule, Mädchen- und Primarschulen. — Die Lesegesellschaft, Stadt- u. Bürgerbibliothek, (mit der interessanten Sammlung des Historikers Felix Balthasar), Bibl. der Jesuiten (jetzt dem Lyceum u. Gymnasium zugehörig), Bibl. der Kapuziner, (die reichste dieses Ordens); das städtische Archiv im Wasserthurm. Das Pfyffer-

sche topogr. Relief der K. Luzern, Unterwalden, Uri, Schwyz, Zug u. der angränzenden Parthien v. Bern, Zürich u. Aargau, es stellt 180 □ St. dar, die höchsten Berge von 9700′ Höhe erscheinen 10″ hoch; es ist 22½′ lg. u. 12′ bt. u. besteht aus 136 einzelnen Stücken; das topogr. Relief bei Canon. Businger v. Ingen. Müller, stellt die K. St. Gallen, Appenzell, Graubündten, Glarus u. das Vorarlberg dar (330 □ St., 93 Zoll lg. u. 73 bt., im Verhältniss von 1 : 40000). Die Kunstsammlung des Maler Reinhard (Schweizer-Nationaltrachten in 46 Familiengemälden, mit 132 Personen). — Gemäldesamml. v. Prof. Geiger; das Rigi-Panorama v. 24′ Lge. beim Kunsthändler Xav. Meyer, der auch ein Lesekabinet hält. Sammlung v. Gotthards-Mineralien bei H. I. A. Nager; Mineralien-Kabinet des Oberst Pfyffer. — *Handel u. Industrie* heben sich nur langsam, obgleich die Lage der Stadt dazu vortreffl. geeignet ist. Ausser etwas Fabrikation in Floretseide, Baumwollen-, Flachs- und Hanfspinnerei, einigen Handschuh- u. Bandfabriken finden s. noch mehrere Gärbereien u. Bierbrauereien, einige Eisen- u. Kupferhämmer, 1 Walzwerk (bei Schauensee), 1 Chaisenfabrik, 3 Buch- u. 2 Kunsthandlungen u. einige lithograph. Anstalten. Das Dampfschiff (Stadt Luzern), das seit 1837 den Vierwaldstätter-S. befährt, trägt zur Belebung des Verkehrs nicht wenig bei. — *Vergnügungen:* In Luzern herrscht ein geselliger, freundlicher Ton, und Fremde finden in Gesellschaften leicht Zutritt. Besondere Belustigungen finden zur Zeit des Carneval Statt. Im Winter Theater, Bälle, Concerte. — *Schöne Standpunkte, Spaziergänge u. Excurs.:* Die Hofbrücke mit herrl. Aussicht über den See u. die Gebirge; die Kapell-Br.; vom Kloster bei S. Leodegar; der Pfyfferscje Garten vor dem Wäggisthore; der Lindengarten vor dem Krienserthor; der Reuss entlang nach der Senteweid; auf der Str. nach Meggen. Auf dem Sonnenberge, Gibraltar (vor dem Baslerthor), auf dem Gütsch, auf Allen Winden (vor dem Wäggisthor), oberhalb der Thürme der Müseck sind herrliche panoramische Aussichten u. schöne Gartenanlagen. (Panorama von Luzern von Franz Schmid) beim Kapuziner-Klr. Wesemlin (¼ St.), auf dem Dietschenberg ¾; Schloss Schauensee ¾; auf den Ruinen des Schlosses Stollberg üb. der Vereinigung der Emme u. Reuss 1 St. (Auf dem Wege kommt man an dem Denkmal des 1816 in der Reuss verunglückten Schultheiss Keller vorbei, dessen Tod den berüchtigten Criminalprozess veranlasste); n. dem Rothsee ½ St., n. dem Bad im Rothen 1 St., u. nach der in einem kl. romantischen Thale gelegenen Cistercienser-Abtei Rathhausen (mit sch. gemalten Fenstern im Kreuzgang), nach Sempach 2 St. Die Fahrt auf dem See gewährt ebenfalls grossen Genuss; mit dem Dampfschiff, das in Wäggis, bei Gersau u. Brunnen anhält, gelangt man in 3 St. nach Fluelen. — Die Excurs. auf den Rigi geschieht v. Luzern aus am besten über Wäggis in 6 St. (mit dem Dampfschiff in 4 St.); oder über Küssnacht 6½ St. (ganz zu Land od. zum Thl. auf dem S.) — Auf den Pilatus 7 St. (längs des Kriens-

bachs, durch Kriens, Obernau, Herrgottswald, Eigenthal ($2^1/_2$ St.), Buchsteg ($^1/_2$), über den Rümligbach, v. da an ziemlich steil auf die Bründlenalp (1 St.), wo man im Nothfall in den Sennhütten Nachtlager findet), u. v. hier entweder auf das Widderfeld (schönes Echo), Oberhaupt, das Tomlishorn, oder auf den Esel. (Vergl. Art. Pilatus.) — *Entf.* v. den wichtigsten Orten des K.: n. Dagmersellen 7, Gr. Dietwyl $3^1/_3$, Emmen 1, Emmen-Br. $^3/_4$, Entlebuch $5^1/_3$, Gysliker-Br. 2, Hitzkirch 5, Hochdorf $3^1/_2$, Horw 1, Knutweil $5^3/_4$, Knutweilerbad 6, Kriens $^3/_4$, Littau 1, Malters 2, Münster $4^1/_4$, Russweil $3^1/_3$, Schüpfheim $6^1/_4$, Sempach 3, Sursee $4^3/_4$, S. Urban 10, Willisau $6^1/_6$ St. — *Die Entf.* v. den Hauptorten der übrigen Kantone s. auf der Routenkarte. — *Schriften u. Pläne:* Luzern, die Stadt u. ihre Umgebungen v. Can. Businger, Luzern, 2. Bd. 1834. (deutsch u. franz.). Panorama vom Gibraltar aus gezeichnet v. Fr. Schmid. 1832. — Grundriss der Stadt Luzern v. Augustin Schmid 1810. — Die *Geschichte* der Stadt L. ist auch diejenige des Kantons (s. d. Art.). Sehr wahrscheinlich waren die Gestade des Vierwaldstätter-S. in dieser Gegend schon frühe bewohnt; die Ansiedelung nahm n. Gründung des Benedictinerklosters (am Ende des 7. Jhdt.) zu, und zur Zeit des Beitritts zum Bunde der drei Länder war Luzern schon eine ziemlich bedeutende Stadt. Vor der ersten französ. Revolution residirten der päbstliche Nuntius und der spanische Gesandte beständig daselbst, und während der Helvetik war die Stadt eine Zeit lang Sitz der Centralregierung.

Luzerner-See s. Vierwaldstätter-See.

Luziensteig, befestigter Engpass im K. Graubündten zw. dem Fläscher-Bg. u. der Guscher-Alp, $^3/_4$ St. in *N.* v. Mayenfeld, an der gr. Str. n. Feldkirch, 2180′ ü. M. Wacht-, Wirths- u. Zollhaus. — Die Fortification besteht in 2 durch Courtinen verbundenen halben Bastionen u. 2 Blockhäusern. Gefechte 1499 zw. den Eidgenossen u. den Österreichern, 1799 u. 1800 zw. den Franzosen und Österreichern. $^1/_2$ St. abwärts bei der Q. St. Catharinen-Brunnen ist die Gränze gegen Vorarlberg.

Macugnaga, D. im Piemont im Hintergrund des Anzasca-Th. in einem üppigen Wiesengrunde, dessen Seiten sich amphitheatralisch erheben, und von hohen Gebirgen begränzt sind. — Ordentliches *Whs.* — Schöne Kirche. — Herrl. Ansicht des Monte Rosa, des Piz-Bianco, der Cima de Jazi, des M. Moro (bes. auf der Alp Pedriolo $2^1/_2$ St. oberh. Macugnaga). Von Macugnaga führen Pfade üb. den M. Turloz n. Alagna u. in's Val Sesia; üb. den M. Moro in's Saas-Th.; u. thalabwärts n. Vanzone u. Vogogna. — Im obern Thl. des Thals v. Pesterana an wird deutsch gesprochen, unterhalb piemontesisch oder italienisch.

Maderaner- oder Kärstelen-Thal im K. Uri. Es öffnet s. bei Amstäg in's Reuss-Th., zieht s. zw. der Windgelle u. dem Scheerhorn in *N.* u. dem Bristenstock in *S.* 5 St. lg. n. *O.* längs dem wilden Kärstelenbach auf bis an den Hüfifirn, der s. vom Tödi herabsenkt. Ein Zweig desselben,

das *Ezlithal*, zieht sich zw. dem Bristen- u. Oberalpstock geg. den Crispalt u. ein anderer, das *Brunnithal*, zwisch. dem Oberalpstock, Boktschingel u. Hüfistock, beide n. *S.* — Von Amstäg bis zur Kapelle S. Anton, der eigentlichen Mündung des Maderaner-Th., steigt der Weg ½ St. am Fuss des Bristen etwas steil an, (gegenüber liegt das Bergdörfchen Frenschenberg), dann fast eben über Matten n. dem kl. D. Bristen (½ St.), wo sich das Thal verengt u. ein wilderes Ansehen gewinnt; dann durch Wald, bis auf einmal das Thal s. erweitert u. ebene Bergwiesen zeigt (¾ St.). Hier beginnt das eigentliche Kärstelen-Th., u. der Weg theilt s. *rechts* üb. die Br. zum herrlichen Fall des *Ezlibachs* u. neben demselben auf die Terrasse Herrnlimi, wo das steinigte Ezlithal beginnt. Den Weg durchs Hauptthal verlässt bald darauf ein anderer Weg *links*, der n. dem Golzerberg mit seinen schönen Alpen führt, auf denen ein forellenreicher See liegt, u. üb. denselben die Oberstaffel Käsern, u. noch höher das Älpeli, auf dem magnetisches Eisenerz u. schöner Feldsteinporphyr bricht. (Noch sind die Stolleneingänge sichtbar u. Haufen v. Erz vor denselben aufgeschichtet.) — Der Thalweg geht noch eine Zeit lang fast eben, dann steigt er über sch. Bergwiesen ½ St. lg. der Lungenstuz hinan am Fuss des Regenstaffel, üb. welchen ein gr. schrundiger Firn drohend herabhängt, n. der schönen 1½ St. lg. Rupplетenalp, wo zu beiden Seiten eine Menge gr. u. kl. Bäche herabstürzen, unter denen der *Brunnibach* den schönsten Wasserfällen d. Schweiz an die Seite gesetzt werden darf. Ueber demselben öffnet sich das Brunni-Th., hier bietet der Brunni-Gl. einen prächtigen Anblick dar; einer mächtigen Muschel gleich, breitet er s. in dem fast ebenen Thalgrund aus, ohne Moraine und Gufferlinien, an seinem Ende halbkugelförmlig abgeschmolzen mit fast regelmässigen, fächerförmigen Spalten, höher hinauf ein Labyrinth v. Eisnadeln u. Säulen. Er reicht bis an den Oberalpstock, wo ein weites Gletschermeer beginnt v. gewaltigen Felszinken umgeben, üb. welches man ohne gr. Gefahr n. Disentis gelangen kann. (Im Brunni-Th. soll auch die seltnere weisse Varietät der Alpenrose vorkommen.) Noch grösser u. herrlicher ist der am Ende der Ruppletenalp zw. dem Hüfistock u. Ruchen herabsteigende *Hüfi-Firn*, der einem im Eisgang begriffenen Flusse gleicht, u. zu dem ein ganz gefahrloser Weg führt. Er ist wohl 2 St. lg. u. hängt mit den Firnen der Glarnerischen Sandalp zusammen. Ein nur für Gemsjäger u. geübte Bergsteiger brauchbarer Pfad führt üb. denselben n. dem Linthhal. (Dieser Gl. stiess 1834 den wohlerhaltenen Körper eines vor vielen Jahren verunglückten Gemsjägers aus.) — Durch das Ezlithal führt ebenfalls ein Weg üb. den *Kreuzlipass* 7100′ ü. M. n. Disentis; er wird selbst mit Vieh betrieben, u. im Mai 1799 wurde er unter General S. Julien, u. später (im Sept.) unter Auffenberg bei tiefem Schnee v. einer Division Österreicher von Bündten her überstiegen. Zu hinterst öffnet sich das freundl. Alpthälchen Spielau mit einem beträchtlichen Alpsee. — Die *Excurs.*

v. Amstäg n. dem Hüfifirn, die dem Freund schöner Naturscenen, dem Landschaftsmaler, dem Botaniker, Entomologen u. Geognosten reichen Genuss u. Ausbeute gewährt, bedarf ca. 4—5 St., u. über die Golzeralp zurück 5—6 St.; der Weg durchs Brunnithal n. Disentis 7—8 St., durchs Ezlithal üb. den Kreuzlipass n. Disentis 8—9 St. Gute Führer sind in Amstäg zu finden, namentlich ist empfehlenswerth Gedeon Trösch ab Bristen, Krystallgräber, und Xav. Zgraggen.

Magadino, Ober- u. Unter-, 2 D. im K. Tessin, 3 kl. St. in *S.* v. Bellenz, am *N.* Ende des Langen-S., in sumpfiger u. ungesunder Gegend, die oft von Ueberschwemmungen leidet. (Pläne zur Entsumpfung derselben sind von Franscini angegeben.) Als Ein- u. Ausschiffungsort der Waaren v. u. n. Italien u. dem Gotthard u. als Stapelplatz der Dampfschiffe Verbano u. S. Carlo ist der Ort auf Kosten v. Locarno im Aufblühen begriffen. Mehrere gute *Whsr.:* Il vapore, Angelo, und viele gute Felsenkeller, die zur Aufbewahrung v. Wein, Branntwein, Käse u. s. f. benutzt werden.

S. Magdalena *(La Madeleine)*, Einsiedelei im K. Freiburg 1½ St. in *N.* v. Freiburg am r. U. der Saane. Sie wurde am Ende des 17. Jhdts. v. dem Klausner Joh. Dupré aus Greyerz u. seinem Gefährten Joh. Licht in den Sandstein, der das steilabfallende Ufer der Saane bildet, gehauen. Sie enthält mehrere Zellen, Keller, Treppen, einen gr. Saal, eine Kirche v. 63′ Lge., 36′ Bte. und 22′ H., sowie einen 70′ h. Thurm. Der Schornstein ist 90′ h. u. 2′ weit. Dupré ertrank am 17. Jan. 1708, als er einige Studirende üb. die Saane setzen wollte.

Maggia, Fl. im K. Tessin. Er entspringt im Val Sambuco, im *N.* v. Fusio, durchströmt in *S.* Richtung das nach ihm benannte Maggia-Th., welches er durch eine enge, malerische Schlucht bei Ponte-Brolla verlässt, worauf er bei Locarno in den Langen-S. mündet. Seine wichtigsten Zuflüsse sind am r. U. die Melezza (unterhalb P. Brolla), die Rovana (bei Cevio), die Peccia (bei Peccia) u. viele a. Waldbäche am r. u. l. U. Er tritt oft verheerend aus, ist nicht schiffbar, dient jedoch häufig zum Holzflössen. Ueber denselben führen viele stein. Brücken, v. denen die schönsten bei Cevio u. zwischen Ascona u. Locarno sind.

Maggia, Valle (deutsch *Mayn-Th.)*, im K. Tessin, Bezirk v. 3 Kreisen: Maggia, Rovana u. Lavizzara, mit 22 Gem. u. 7180 Ew. Das Th. (in weiterer Bedeutung) öffnet s. 1 St. *NW.* v. Locarno bei Ponte Brolla, steigt in mehreren Krümmungen v. *S.* n. *N.* u. *NW.* 14—15 St. lg. zw. dem Onsernone- u. Formazza-Th., in *W.* u. dem Verzasca- u. Livinen-Th. in *O.* auf, u. ist in *N.* durch einen Bergrücken vom Bedretto-Th. geschieden. Es wird v. der Maggia durchströmt, ist im Ganzen ziemlich enge, u. erweitert s. nur im untern Theile hier u. da zu Thalflächen. Es hat mehrere Thalstufen, die verschiedene Namen tragen; die erste, das Maggia-Th. im engern Sinne, reicht v. Ponte Brolla bis Bignasco, ist ca. 5 St. lg. meist eng, die Thalsohle ist grösstentheils übersandet od. mit Gebüsch bewachsen, die

sanftern Thalabhänge dagegen sind fruchtbar u. bringen ausser dem Wein auch Mais u. andere Feldfrüchte hervor, die steilern Thalwände sind mit Kastanien- u. Nussbäumen bewachsen. Die Gegenden um Cevio und Bignasco zeichnen sich durch malerische Schönheit aus, auch sind die Wasserfälle des Soladino bei Boschetto u. der Pozzaccia bei Maggia sehenswerth. Bei Gordevio u. Cevio finden s. auch zahlreiche Windlöcher, die zu Weinkellern benutzt werden. — Bei Cevio öffnet s. in *O.* durch eine enge Schlucht, durch welche die Rovana hervorstürzt, ein Seiten-Th., welches s. in zwei Arme, das *Campo-* u. *Rovana-Th.*, spaltet. Bei Bignasco theilt s. das Th. in 2 Hauptzweige, den *ö.* das *Cavergno-* od. *Bavona-Th.* u. den *w.* das *Lavizzara-Th.* (s. d. Art.). Oberhalb Sornico verzweigt s. das Haupt-Th. in 2 neue Zweige, den *w.* oder das *Peccia-Th.* u. den *ö.* od. das *Fusio-Th.*, welches letztere noch höher hinauf *Val Sambuco* heisst. Bei *Peccia* endigt die 2te bei *Fusio* die 3te Thalstufe. — Auch in diesem Thale ist die periodische Auswanderung üblich, im Ganzen doch weniger als in andern Gegenden des Kantons. Die Männer gehen als Maurer u. Rauchfangverbesserer (Fümisten) u. s. f. in die Fremde, u. viele kehren nicht wieder, so dass die Bevölkerung fast stationär bleibt. Die Einw. beschäftigen s. mit Viehzucht u. Alpenwirthschaft. Es werden viele Holzwaaren, Kochgeschirr aus Lavezstein, Käse u. wildes Geflügel ausgeführt. — *Wege:* durch das Maggia-Th. führt eine neue Fahrstr. v. 35,000 Meter Lge. u. 5 Meter Bte. v. Ponte Brolla über Cevio bis Peccia. Die Fortsetzung bis Fusio beträgt 6000 Meter, ist aber schmäler, und durch die Ueberschwemmungen v. 1834 u. folg. J. grösstentheils zu Grunde gegangen. Sie kostete über 300,000 Schw. Fr. Von Cevio bis Collinasca im Campo-Th. ging vor 1834 ebenfalls ein neuer, 5000 Meter lgr. Fhw., der nun ebenfalls für Fuhrwerke unbrauchbar ist. — Fw. führen v. Bosco u. Cimalmotto n. Formazza im Piemont 3—4 St., v. Sornico n. Sonogno im Verzasca-Th. 5—6 St., v. Cevio n. Lavertezzo (ebendas.) 5—6 St., n. Dazio 5½, Airolo 6—7, v. Fusio n. Airolo 4½, n. Crana im Onsernone-Th. 6½ (über die Gannarossa) u. s. f.

Magliaso, Pfd. mit 369 Ew. im K. Tessin, auf der Magliasina, über welche eine Br. führt, auf der Str. v. Lugano n. Ponte Tresa. Nahe die Ruinen des Schlosses S. Giorgio; 2 Eisenhämmer. — In dem nahen Orte Li Vigotti wurden die Gebrüder Quadri geboren.

Maira, die, Fl. im K. Graubündten. Sie entsteht aus 3 Bächen, die am Septmer entspringen u. s. bei den Moruzzer-Hütten vereinigen; sie durchströmt das Bregell in *SW.* Richtung, verlässt bei Castasegna die Schweiz, ändert bei Chiavenna ihren Lauf n. *S.* u. mündet bei Riva in den Comer-S. (Laghetto). Ihre wichtigsten Zuflüsse sind der Ordlegno (bei Casaccia), die Albegna (zu Vico Soprano), die Bondasca (bei Bondo), die Lira (bei Chiavenna).

Malans, Mfl. im K. Graubündten, nahe am *NW.* Eingang in's Prättigau, am Fusse des Augstenbergs in lieblicher, fruchtbarer Gegend, unfern der Vereinigung

der Landquart mit dem Rhein; 140 H. u. 1050 Ew. *Whs.* Kreuz. Vorz. Weinbau (der weisse Wein wird Completer genannt). Grosser Kornmarkt. — Oberhalb lagen einst die Schlösser: Rauchenberg, Klingenhorn u. Wieneck. ¼ St. in *SW.* führt die Untere Zollbr. über den Rhein. *Whs.* daselbst. — In Malans lebte der durch seine lieblichen Dichtungen berühmte Joh. Gaudenz von Salis-Seewis, gest. 1834.

Malix, Pfd. mit 456 Ew. im K. Graubündten, 1 St. in *S.* v. Chur, an der Rabiosa auf der schönen, hier aber steil ansteigenden Obernstrasse durchs Oberhalbstein n. dem Engadin u. Bregell. — Viehzucht, Waarendurchfuhr. — Eine hier entspringende Mineralquelle wird wenig benutzt. — Nahe ist die Ruine v. Strassberg.

Maloja (ital. *Maloggia)*, ein 6270′ h. Bergpass zw. dem Engadin u. Bregell, üb. welchen eine fahrbare, aber rauhe Str. führt, deren s. schon die Römer bedienten. Dieser Pass soll n. Vollendung der Obernstr. ebenfalls bequemer gemacht werden. An demselben liegt das kl. D. gl. Ns. mit 2 *Whsr.* — Von da aus führt durch das enge Muretto-Th. ein im Sommer auch für Saumpferde brauchbarer Pfad in's Malenko-Th. u. n. Sondrio im Veltlin.

Malters, zerstr. Pfd. mit 4455 Ew. im K. Luzern, 2 St. v. Luzern am r. U. der Emme, über welche eine Br. führt. Die Gegend leidet öfters durch Erdschlipfe. — Gr. Viehmarkt im Herbste. — Früher wurde hier auf Eisen gebaut. In dem nahen Dörfchen *an der Blatten* ist die Wallfahrts-Kapelle S. Jost u. unfern gegen Littau hin der durch hohe Felsen gesprengte Rengg-Kanal (s. d. Art.). 1½ St. an der Str. üb. die Bramegg ist das Bad *Farnbühl* in anmuthiger Gegend.

Mammertshofen, altes Schloss im K. Thurgau, *SW.* v. Arbon auf der Str. n. St. Gallen. Vortrefflicher Wein. Herrl. Aussicht.

Mandach, altes Schloss im K. Aargau in reizender Lage am Rhein ¼ St. in *O.* v. Zurzach. Schöne Gartenanlagen; Bierbrauerei. — Nach einigen soll hier das Forum Tiberii gestanden haben.

Männedorf, Pfd. im K. Zürich, in fruchtbarer herrl. Lage am r. U. des Zürich-S., mit 2368 meist wohlhabenden Einw., die s. mit Landwirthschaft, Garten-, Wein- u. vorzüglichem Obstbau, Fabrikation in Seide, Floret u. Baumwolle beschäftigen. Grosse Maulbeerbaumpflanzung u. glückl. Versuche mit Seidenzucht, mechan. Baumwollenspinnerei, Kirschgeistbrennereien u. s. f. — Gute Sekundarschule, Armenhaus, viele sch. Landhäuser u. Privatgebäude. — *Whsr.* Löwe, wilder Mann.

Marbach, zerstr. Pfd. mit 2004 Ew. im K. Luzern im Entlebuch. Flachsspinnerei wird zieml. stark betrieben.

Marbach, Pfd. mit 1113 Ew. im ob. Rheinthal, K. St. Gallen, ¾ St. in *N.O.* v. Altstätten an der gr. Str. n. Rheineck. Wein- u. Landbau, Stickerei u. Baumwollenspinnerei. Nahe ist ein Bad für Landleute.

March, die, einer der äussern Bezirke des K. Schwyz, v. der Rapperschweiler-Br. an n. *O.* längs des obern Zürcher-S. u. des Linth-Kanals bis an den Etzel, nebst dem Eingang in's Wäggi-Th. —

Schönes, fruchtbares Gelände, 3 St. lg. u. 1—1½ St. bt. Es wird durch den Sibner-Bach in die obere u. untere March eingetheilt. (Früher bildete sie die Gränze Helvetiens gegen Rhätien u. hiess Terminus Helvetiorum). Sie enthält in 10 Pfgem. circa 9170 Ew., die s. vorzügl. mit Viehzucht, Alpenwirthschaft, Landbau und Holzhandel beschäftigen. Im Ganzen herrscht wenig Gewerbsfleiss und viel Bettelei.

Margarethen, St., gr. parit. Pfd. mit 1052 Ew. im K. St. Gallen im mittlern Rhein-Th., am l. U. des Rheins, über welchen eine Fähre führt, u. auf der gr. Str. v. Altstätten n. Rheineck. Die Ew. beschäftigen sich mit Landwirthschaft, Obst- u. Weinbau, Fabrikation v. Baumwollenstoffen, Leinwand und Mousselinstickerei. — Nahe sind die Ruinen v. Grimmenstein u. ein schwefelhaltiges, nur v. Landleuten benutztes Bad.

S. Maria, Pfd. mit 465 Ew. im K. Graubündten im Münsterthale, auf der Str. aus dem U. Engadin in's Vintschgau, am r. U. des Rambachs. Benedictiner-Nonnenklstr. Es kommt schon in a. Urkunden vor, als Monasterium tuberis, u. wird für eine Stiftung Karl des Grossen gehalten. Verkehr mit Salz und Wein etc. — *Fw.* üb. das Wormserjoch n. Worms 8½; durch das Mora-Th. üb. den Fraelepass n. Livigno 8; Fhw. auf den Buffalora 3¼; z. *Whs.* Ofen 2; Cernetz 3½ St.

S. Maria auf dem Lukmanier s. d Art.

S. Maria di Calanca, Pfd. mit 244 Ew. im K. Graubündten am Eingang in's Calanca-Th., üb. der hochgelegenen Kirche liegen auf einem Felsen die malerischen Ruinen des Schlosses Calanca.

Maria zum Schnee s. Rigi (Klösterli).

Maria-Stein, Benedictinerabtei u. berühmter Wallfahrtsort in der *N.* Parcelle des K. Solothurn, im Leimenthal, Amtei Dornach, 2½ St. in *SW.* v. Basel, in wildromantischer Gegend, auf einem hohen Felsen; unter der Kirche ist eine Höhle mit einer Kapelle, zu welcher man durch einen 200 Schritte langen unterirdischen Gang und vermittelst einer Treppe v. 150 Stufen gelangt. — Schon im frühen Mittelalter stand hier eine Wallfahrtskapelle. Später wurde das Benedictiner-Klr. v. Beinweil hieher verlegt. Beim Einzug der Franken wurde Kloster u. Kirche rein ausgeplündert u. z. Thl. zerstört, dann v. der helv. Regierung um einen Spottpreis verkauft; endlich v. dem gegenwärtigen Abt Placidus II. aus profanen Händen wieder angekauft u. neu begründet. — Der Kirchenschatz ist ansehnlich; das Archiv enthält Vieles, das für die Geschichte der Umgegend beachtenswerth ist. — Man zählt jährlich ca. 50—60,000 Wallfahrer. — Schöne Aussicht bei der St. Anna-Kapelle; gegenüber die Trümmer der 1814 zerstörten Bergfeste Landskron. *Whs.*: in der Tiefe das Bad *Flüh*; u. ¼ St. v. Klr. auf einem Hügel die Ruinen der Veste Rothberg mit freundlichen Gartenanlagen und eigenthümlicher Aussicht.

Marly (deutsch *Mertenlach*), gr. u. kl., 2 Pfd. mit 553 Ew. im K. Freiburg, 1 St. in *S.* v. Freiburg, am r. U. der *Aegeren*. 1 Papiermühle, 2 Leinwandbleichen, 1 Hammerschmiede. Mehrere sch.

Landsitze. — Der Bach Buicherens scheidet in dieser Gegend die deutsche u. franz. Sprache.

Marschlins, uraltes Schloss im K. Graubündten, am *W.* Fuss des Valzeina-Bergs, 1710′ ü. M., ½ St. in *S.* v. Malans. Es hat doppelte Graben u. 4 Thürme, u. soll unter Pipin v. einem schwäbischen Herzog Marsilius im J. 755 erbaut worden sein. Die v. den Prof. Planta u. Nesemann 1761 zu Haldenstein gegründete und durch Ulysses v. Salis 1771 hieher verlegte Erziehungsanstalt ging später aus Mangel an Zöglingen ein. — *Whs.* in M. u. an der nahen obern Zollbrücke.

Märstetten, ref. Pfd. im K. Thurgau mit 111 H., die K.-Gem. zählt mit Ottenberg 1198 Seelen, im sch. fruchtbaren Thalkessel am *W.* Fuss des Ottenbergs, an der Str. v. Wyl n. Constanz. — Obst-, Flachs- u. Weinbau.

Martel, Pont de, Pfd. im K. Neuenburg im *S.* v. Locle, in sumpfigem Thalgelände; Torfgräberei; 2 eisen- u. schwefelhaltige Quellen. Versteinerungen. Schöne, fast vollständige Sammlung inländischer Vögel bei H. Bénoit.

Marthalen, Pfd. im K. Zürich, 2½ St. in *S.* v. Schaffhausen, mit ca. 1286 Einw., in fruchtbarem, wohlangebautem Gelände. Guter Wiesen-, Getreide-, Obst- und Weinbau. Einige Alterthumsforscher glauben, dass in dieser Gegend 360 J. n. Chr. Kaiser Julian den Allemannen eine Schlacht geliefert habe; nach andern soll dieselbe auf den Rhein-Inseln im Elsass vorgegangen sein. In der Nähe fand man silberne u. kupferne römische Münzen.

Martigny, deutsch *Martinach*, kl. Stadt im Wallis mit ca. 900 Ew. am r. U. der Dranse, nahe an ihrer Mündung in die Rhone, die hier fast unter einem rechten Winkel ihren *sw.* Lauf n. *NW.* verändert; 1436′ ü. M., in weitem fruchtbarem Th. am Fusse wohlbebauter Hügel. — *Whsr.:* Post, Schwan, Thurm. — Schöne Pfarrkirche S. Maria, mit vielen eingemauerten römischen Inschriften; die Probstei u. der Pfarrhof gehören dem Stifte auf dem gr. St. Bernhard. — M. hat bedeutenden Verkehr u. Transit. Jenseits der Dranse liegt das ungesunde Dorf *La Batia* u. über demselben auf einem Felsen 1860′ üb. M. die Schloss-Ruine gl. Ns. (1260 von Peter v. Savoyen erbaut; 1518 v. Georg Supersax erobert und geschleift), mit sch. Aussicht auf das Rhone-Th. — ¼ St. in *S.* ebenfalls am r. U. der Dranse liegt auf der Str. über den St. Bernhard 1510′ ü. M. der Flecken *Martigny le Bourg* mit 2457 Ew., die einen bemerkenswerthen, eigenthümlichen franz. Dialekt reden. *Whs.* Adler. Grosser Detailhandel, Waagamt u. Niederlage der Waaren v. u. n. dem St. Bernhard. Bedeut. u. stark besuchte Jahr- u. Wochenmärkte. Ein Kastanienwald, der nie angegriffen werden darf, schützt den Ort geg. Lauinen. Eine 1822 renovirte röm. Wasserleitung versieht den Ort mit Wasser. Auf den nahen Hügeln wachsen die trefflichen (schon v. den Römern geschätzten Weine Coquempin u. la Margne; auch wird hier vorzügl. Honig gewonnen. Das Klima und die Lage gehört zu den heissesten in der Schweiz. Die schnellen Temperaturwechsel, die tiefe Lage, bes.

von La Batia, die umgebenden Sümpfe u. der Mangel an gutem Trinkwasser mögen die Hauptursachen des hier im höchsten Grade herrschenden Cretinismus (s. d. Art.) sein. — Martigny war schon zur Zeit der Römer bekannt und hiess Octodurum forum Claudii, u. Vicus Veragrorum, u. das Thal der Dranse Vallis Pennina. Die Veragrer u. Seduner erlitten hier durch Sergius Galba, Unterfeldherrn Julius Cäsar's, eine Niederlage, worauf der Ort verbrannt wurde. Im 4. bis in's 6. Jhdt. war Martinach Sitz der Bischöfe v. Wallis. Stadt u. Flecken litten 1545 u. 1818 durch Überschwemmung der Rhone u. Dranse ausserordentlich. — *Excurs. u. Wege:* Zu dem sch. Wasserfall der Sallenche, Pissevache 1½ St.; herrl. Aussichten bei Fouly 1 St. u. auf dem Felsen Folaterra (wo der Botaniker reiche Ausbeute an seltenen Pflanzen findet); ebenso auf dem 7270′ h. kegelförmigen Pierre à voie, wo s. eine gr. Höhle befindet. Auf den gr. St. Bernhard 8⅔ St., n. Chamouny (über den Col de Trient u. C. de Balme) 9 St.; üb. den Leiternpfad la Grotte 4½; n. Bex 3¾; Sitten 6; S. Maurice 3; Bagnes 4 St.

S. Martin oder S. Martin le Vaud, gr. Pfd. im K. Freiburg Bezirk Rue, mit 338 Einw. (die Gemeinde zählt 1040 Seelen). Zw. S. Martin u. Semsales werden für die Glashütten v. Semsales Steinkohlen gegraben. Merkwürdige Versteinerungen.

Martinsbruck (rom. *Pomartino*), D. im K. Graubündten im Unter-Engadin am l. U. des Inn, über den eine Br. führt, hart an der Tyrolergränze. Nahe ist das Schloss Sarviezel am r. U. des Inn.

Martinsbrücke im K. St. Gallen, ein merkwürdiges Hängewerk (v. Anton Falk v. St. Gallen) üb. die Schlucht der Goldach 1 St. in *O.* v. St. Gallen, 110′ lg. 14′ bt. u. 96′ über den Wasserspiegel; 1468 erbaut. Die Schlucht heisst *Martinstobel*, ist ½ St. lg., enthält mehrere kl. Wasserfälle, sch. Versteinerungen u. die Ruinen v. Rappenstein u. Falkenstein.

Martinsloch s. Elm.

Maschwanden, Pfd. im K. Zürich am Haselbach, der nahe dabei in die Lorze mündet, mit 510 Einw., die s. vorzügl. mit Landwirthschaft u. Viehzucht beschäftigen; Gerberei, Färberei. Ruinen einer alten Burg. In der Nähe soll das Stammhaus der Edeln v. Schwarzenburg-Eschenbach gestanden haben, eines Zweiges, der in der Blutrache der Herzoge v. Österreich nicht unterging. Die sch. Glasmalereien in der Kirche wurden 1834 verkauft (!).

Masein, Pfd. mit 300 Ew. im K. Graubündten, ½ St. in *W.* v. Thusis auf einer Terrasse des Heinzenbergs, v. schönen Kornfeldern u. Obstbäumen umgeben. Reizende Aussicht über das Domleschg auf dem nahen Schlosse *Tagstein.*

Matmark- od. Saaser-See im K. Wallis im Hintergrunde des Saas-Th. 3 St. oberh. Saas, zw. dem Distelhorn u. Schwarzberg, u. v. dem Sevien- Schwarzberg- u. Allalein-Gl. umgeben, 6680′ ü. M. Er hat eine starke Stunde im Umfang, ist am *n.* Ende ca. ½ St., am *s.* ca. 5 Min. bt., in der Mitte aber durch die Moraine des Schwarzberg-Gl. bis auf ¼ St. Bte. verengt. Er fliesst

meist durch prächtige Eisgewölbe ab. Sein Abfluss bildet den *ö.* Arm der Visp. 1740 zerstörte er den ihn zurückhaltenden Eisdamm u. verheerte das unter ihm liegende Thal. In den letzten Jahren verstopfte s. sein Abfluss in den Gletscher so sehr, dass Ereignisse wie am Getroz-Gl. drohten. Desshalb liess der bekannte Ingenieur Venetz eine Gallerie unterh. durchs Eis sprengen, wo nun das Wasser in brausendem Falle hindurchstürzt. Seither ist der See um ein bedeutendes gesunken. In den J. 1829—31 wuchs der Schwarzberg-Gl. so sehr an, dass er den See quer durchschnitt, so dass das Wasser hinter demselben aufgestaut wurde. Allein nach 3 J. nahm der Gl. wieder ab u. ist jetzt ca. 150′-200′ v. *w.* Seeufer entfernt. Als Wahrzeichen dieses Vordringens hat der Gl. am *ö.* U. 2 gewaltige Felsblöcke mit kl. Guffer umgeben, hinterlassen, ein schlagender Beweiss, dass u. wie Gl. es vermögen, Seen zu durchschneiden. — Am *ö.* U. des Matmark-S. führt der Weg v. Saas üb. den M. Moro vorbei.

Matran, Pfd. im K. Freiburg mit 269 Einw., schöner Landsitz mit Gartenanlagen, u. einer reichen Sammlung alter Glasmalereien.

Matt, Pfd. mit 1800 E. im K. Glarus am r. U. der Sernft, am Fusse des Weissbergs 2560′ ü. M. — Die E. beschäftigen s. vorzügl. mit Viehzucht u. Alpenwirthschaft, u. in den nahen Schieferbrüchen am Plattenberg, wenige mit Weberei, einige mit Fuhrwerk. — Hier sollen noch Nachkommen Werner Staufachers von Steinen, eines der Begründer der schweizer. Freiheit, leben. Alte 1261 gestiftete Kirche. — ½ St. entfernt sind die berühmten Schiefer-Brüche am Plattenberg, welche seit Herstellung der fahrb. Str. n. Schwanden nicht bloss als Schreibtafeln, sondern hauptsächlich zur Dachbedeckung n. der ganzen *ö.* Schweiz ausgeführt werden. — *Fw.* führen durch das Krauch- u. Weisstannen-Th. über den Reisetenpass (7140′) n. Mels u. Sargans in 7½ St., oder über denselben Pass n. dem Calfeuser-Th. u. n. Pfäffers in 9—10 St.; über Engi durchs Mühle-Th. u. üb. die Flumser Alp n. Flums 7 St.; durchs Murg-Th. n. Mühlehorn am Wallenstatter-S. 7½—8 St.; üb. das Richetli-Grätli n. Linththal 6 St.

Matterhorn (*Mont Cervin, Monte Ciadello* od. *Silvio*), eine hohe, spitze Felsennadel in den Walliser Alpen in *W.* v. Monte Rosa, zw. dem Moming u. dem kl. M. Cervin, 13854′ ü. M., aus Serpentin, Gneis u. Urkalkstein bestehend. Von demselben aus erstreckt sich gegen *SO.* der Furgengrat, v. dem ein Theil den *Col du Cervin* od. das *Matterjoch* bildet. Auf diesem findet s. 10284′ ü. M. auf einer, im hohen Sommer v. Schnee u. Eis freien Rasenfläche die Schanze S. Théodule, die v. den Piemontesern gegen die Walliser angelegt wurde. Im höchsten Sommer führt üb. dieses Joch ein (früher selbst für Saumthiere gangbarer) beschwerlicher u. nicht gefahrloser Weg v. Zermatt n. Tournanche im Piemont, in 10—11 St., wovon jedoch 4 St. über Gl. u. Schneefelder gehen. An die Felsenpyramide des Matterhorns lehnen s. in *N.* u. *S.* ausgedehnte u. prachtvolle Gletscher, (Furgen-,

Matterhorn- u. Schönebühl-Gl. u. s. f.). Die schönste Ansicht der *NO.—NW.* Seite des Matterhorns, sowie des M. Rosa geniesst man auf dem ca. 3—3½ St. üb. Zermatt gelegenen Berggipfel, die *Kugel* u. dem durch den Felsgrat *Rothen Kummen* damit zusammenhängenden *Riffelhorn* (Vergl. die Art. *M. Rosa* u. *Visper-Th.)*

MATTER-TH. s. *Visper-Th.*

MATZENDORF, Pfd. im K. Solothurn, im sogenannten Thal; mit 96 H. u. 776 Ew. am l. U. der Dünnern. — Lesegesellschaft. 2 Fayencefabriken. In *S.* liegt in wild-romantischer Gegend die Einsiedelei *Horngreben*, u. am Ausgang des Thals bei *Aedermannsdorf* eine Hammerschmiede (mit 1 Zain- u. 1 Frischfeuer. M. ist Geburtsort des Bildhauers Pancr. Eggenschwander.

MATZINGEN, ref. Pfd. im K. Thurgau, an der Str. v. Frauenfeld n. Wyl, bei der Vereinigung der Murg u. Lützelmurg, der Lauche u. des Thunbachs, in einer den Ueberschwemmungen ausgesetzten Niederung, mit 81 H. u. (mit Lommis) 650 Einw., die s. mit Getreide- u. Weinbau u. Weberei beschäftigen.

MAUR, Pfd. im K. Zürich am l. U. des Greifen-S. mit 2133 E. in obstreicher Gegend. Gute Landwirthschaft, Seiden- u. Baumwollenweberei. Anmuthige Spaziergänge u. schöne Aussichten.

ST. MAURICE, kl. Stadt im K. Wallis mit 1196 E. Sie liegt am l. U. der Rhone, im Durchbruch derselben, zw. der Dent du Midi u. Dent de Morcles, der hier so enge ist, dass mittelst eines Thores auf der Rhone-Br. das ganze Thal geschlossen werden konnte. *Whsr.:* Union, Walliser-Thaler. — Sehensw. sind: das Rathhaus, die Abtei regulirter Augustiner-Chorherrn mit sch. Ke. Sie wird für die älteste diesseits der Alpen gehalten. St. Theodor, der in der zweiten Hälfte des 4. Jhdts. den bischöfl. Stuhl im Wallis bekleidete, soll ihr Begründer gewesen sein. Der Burgundische König Sigmund stattete sie so reichlich aus, dass die Zahl ihrer Mönche einst bis auf 500 stieg. Die Abtei besitzt eine ansehnliche Bibliothek mit wichtigen Handschriften und einer Sammlung alterthümlicher Kunstgegenstände (Gefäss v. Saracenischer Arbeit, ein Geschenk Carl des Grossen; ein goldener Bischofsstab v. herrlicher Arbeit, Kelch v. Agath v. Carl dem Gr. u. ein anderer v. Königin Bertha geschenkt u. s. f.); Kapuziner-Klr., a., jetzt in eine Fabrik verwandeltes Schloss, u. vor allem die stein. Rhone-Br. in einem 70′ weiten Bogen, auf dem Fundament einer römischen Construction ruhend. Zu beiden Seiten der Br. sind einige Befestigungswerke angebracht. — Lebhafter Waarentransit vom Genfer-S. üb. den St. Bernhard und Simplon; gr. Waarenniederlage; steigender Landbau. Die früher hier so zahlreichen Cretins scheinen seltener zu werden. — *Exc. u. Wege:* Nach den Bädern von Lavey ¼ St.; n. der malerisch-gelegenen Eremitage N. D. du Sex (Saxum) 1810′ ü. M. auf einem grösstentheils in Felsen gehauenen Pfade mit herrlicher Aussicht ½ St.; n. Bex ¾; zum Wasserfall der Sallenche (Pissevache) 1½; n. Martinach 3¾ St. — *Gesch.:* Die Gegend von S. Maurice war

schon den Römern wichtig u. soll Tarnaja od. Agaunum geheissen haben, und viele ihrer gr. Grabstätten enthalten. Von röm. Alterthümern findet man indessen wenig wohl erhaltenes, ausser einigen Inschriften. Die Thebaische Legion, welche Kaiser Maximian im J. 302 mit ihrem Anführer Mauricius der Tradition zu Folge hier ($^3/_4$ St. ausserh. der Stadt bei der sogen. Märtyrer-Kapelle Veriolez) hinrichten liess, weil sie den christlich. Glauben nicht abschwören wollte, soll dem Orte seinen jetzigen Namen gegeben haben. $1^1/_4$ St. in *S.*, an der gr. Str. n. Martinach, liegen die elenden Dörfer Evionnaz (Evaune) u. Bois noir, an der Stelle der ehemaligen Stadt *Epaunum*, wo im J. 517 eine gr. Kirchenversammlung Statt hatte, u. welche im J. 562 von einem Bergfall der Dent du Midi verschüttet wurde; noch lassen s. einige, jedoch mit Wald bewachsene Trümmerhügel unterscheiden. Auch im Herbst 1835 senkte sich ein Schlammstrom nahe bei Evionnaz v. der Dent du Midi herunter u. bedeckte die Str. u. viele Güter auf eine Streke v. 900′ in der Bte. Man vermuthet, er sei durch einen Gletscherbruch entstanden, der seine Moraine mit fortgerissen habe. Seine Bewegung war jedoch langsam und es ging kein Menschenleben zu Grunde. — Im Sommer 1838 ging in der Nähe v. S. Maurice ein fünfjähriges Mädchen verloren, dessen Leichnam hoch auf einem Felsen gefunden wurde, wohin es ohne Zweifel von einem in der Umgegend horstenden Lämmergeyer getragen worden war.

Mayenfeld, kl. Stadt mit 159 H. u. 1221 Ew. im K. Graubündten, an der gr. Str. von Chur n. dem Rheinthal; in fruchtbarer Ebene unfern v. r. U. des Rheins. *Whs.:* Alte Post. Lebhafte Waarendurchfuhr. Sch. Kirche. Herrliche Aussicht auf dem a. Schloss Saleneck, das wahrscheinl. fränkischen Ursprungs ist. Im Hintergrund des nahen Mayenfeldertobels ist ein vorz. Gypslager, das aber nicht benutzt wird. — *Exc.:* Ragaz (Fähre über den Rhein) $^3/_4$ St.; Pfäfferser Bad $1^1/_2$; Feldkirch $6^1/_2$; Wallenstadt 6; Chur $3^1/_2$. — *Gesch.* Früher hiess der Ort Lupinum; den jetzigen Namen leitet man v. den fränk. Mayenfeldern (Volksversammlungen) her. Gefecht im alten Zürcherkrieg 1446 zw. den Österreichern u. den Eidgenossen. Verrätherische Übergabe der Stadt im Schwabenkrieg am 10. Febr. 1499 an Thüring u. Sigmund v. Brandis u. Wiedereinnahme derselben am 15. Febr. durch die Bündtner. 1621, Eroberung der Stadt durch den österr. Oberst Baldiron. Belagerung durch die Prättigauer 1622. Einnahme der Stadt im Mai 1622; Wiedereinnahme durch die Österreicher 1623. Übergabe an die franz. u. eidgen. Hülfsvölker 1624. — In den J. 1458 u. 1718 brannte der Ort fast ganz ab.

Mayenthal, im K. Uri; Seitenzweig des Reuss-Th. Es öffnet s. bei Wasen u. zieht sich erst in *nw.*, dann in *w.* Richtung dem Mayenbache entlang 4 St. ansteigend bis an den Sustenpass. Seine grösste Bte. beträgt kaum $^1/_2$ St. Es hat gute Weiden u. zählt ca. 390 Einw., welche in Körperbau u. Charakter viel Ähnlichkeit mit den Bewohnern des Ursernthals u. den Oberhaslern haben u. s.

mit Viehzucht u. Alpenwirthschaft beschäftigen. Das ganze Th. liegt in Urfels. Oberhalb Wasen muss in frühern Zeiten der Mayenbach durch einen Felsensturz zum See angestaut worden sein und nach seinem Durchbruche die Trümmer bis zum Pfaffensprunge gewälzt haben. — Die *Mayenschanze*, v. der nur wenige Spuren übrig sind, und deren erste Erbauung unbekannt ist, deren Erneuerung durch Uri aber in die Zeit der relig. Bürgerkriege fällt, wurde am 14. Aug. 1799 den Österreichern von den Franzosen im Sturme abgenommen u. zerstört. — Durch das M. führt die 1811 (als Wallis zu Frankreich gehörte) angefangene, aber wegen veränderter Verhältnisse nicht vollendete u. nunmehr fast ganz vernachlässigte *Sustenstrasse*. (S. d. Art.) Sie beginnt bei der *Hauser Brücke*. Auf dem höchsten Übergangspunkt, 6981′ ü. M., geniesst man einer grossartigen Alpenansicht. Das Dörfchen *Mayen* 3160′ ü. M. hat noch etwas Ackerbau, ist aber den Lauinen sehr ausgesetzt, so dass fast alle Häuser an der Bergseite mit einem Steindamm zur Abwehr derselben versehen sind (Vergl. Art. Susten.).

Mayenwand od. Mayenwang, ein steiler, begraster Bergabhang an der *SO*. Seite der Grimsel im K. Wallis, üb. welchen ein Pfad vom Grimsel-Spital zum Rhone-Gl. führt, der nur bei Regenwetter u. Nebel einige Vorsicht erfordert, sonst durchaus gefahrlos ist. Auf diesem Wege geniesst man einer ausgedehnten Aussicht über einen Theil des Ob. Wallis, auch findet man viele schöne Alpenpflanzen und trifft bisweilen Murmelthiere weidend an.

Medels- oder Medelser-Th., (rom. *Val Médel)*, ein Hochthal im K. Graubündten. Es öffnet s. bei Disentis in's Tavetsch, steigt 5—6 St. v. *NO*. n. *SW*. dem Mittel-Rhein entlang bis an den Lukmanier auf; es ist enge u. meist wild, hat aber schöne Weiden u. Alpen, u. bringt Gerste u. Sommerroggen, auch viel Hanf und Flachs hervor. Die Wälder bestehen meist aus Lärchen u. Rothtannen, Arven u. Bergfohren. Es finden s. viele Gemsen u. anderes Wild, bisweilen auch Bären. Die Einw. (ca. 730) beschäftigen s. mit Viehzucht u. Alpenwirthschaft (besond. werden gute fette Käse verfertigt), mit Ackerbau u. Verfertigung von hölz. Gefässen. Sie sind v. grossem starkem Körperbau. An Erzen (bes. an silberhaltigem Bleiglanz) scheint grosser Reichthum zu sein, die Ausbeutung derselben wird aber durch Streitigkeiten üb. das Eigenthumsrecht verhindert. Im 14. Jhdt. wurden einige Silbergruben bearbeitet. — Von den Nebenthälern sind das Val Cristallino in *SO*., in dessen Hintergrund ein See u. ein sch. Wasserfall des Cristalliner-B. s. befindet, u. das Val Cadelim in *SW*. die bedeutendsten; das letztere kann auch als die Fortsetzung des Haupt-Th. betrachtet werden. In demselben liegen die kl. Seen Lac Dim, Scur, Fozero, Insla, welche dem Medelser-Rhein die erste Nahrung geben. Von den vielen Gletschern ist der sehenswertheste der Medelser-Gl. an der *O*. Seite des Haupt-Th. — *Wege:* Schon seit uralter Zeit führt ein Weg durch das Medelser-Th. v.

Disentis üb. S. Maria n. Olivone im Blegno-Th. in 10 St.; u. n. Airolo in 10—11 St. Diesen Weg soll schon der Glaubensbote Columban mit seinen Schülern gewählt haben, auch behauptet man, dass im 8. Jhdt. Carolingische Fürsten mit Heerhaufen üb. denselben gezogen seien.

Meggen, Pfd. mit 803 Ew. im K. Luzern, 1½ St. in *SO.* v. Luzern am Abhang eines wiesen- u. obstreichen Hügels, unweit vom Vierwaldstätter-See. — Nahe sind die Ruinen v. *Neu-Habsburg* u. das v. Landleuten besuchte *Meggenbad.* — Uralte Kirche; schöne Aussicht bei Meggenhorn.

Meilen, gr. Pfd. im K. Zürich am r. U. des Zürich-S. reizend gelegen, in fruchtbarem wein- u. obstreichem Gelände, mit 2954 E., die s. mit Viehzucht, Landwirthschaft (bes. Garten- u. Weinbau), Schifffahrt, Seiden- u. Baumwollen-Fakrikation beschäftigen; gr. Wohlstand; schöne Landhäuser; 3 mech. Baumwollenspinnereien. Sekundarschule. Singgesellschaft. — Herrl. Aussicht auf der alten Str. oberhalb Meilen im Feld u. auf dem Pfannenstiel. *Whsr.* Löwe (in Ober-Meilen am S.), Sonne (an der alten Str.). — In Ober-Meilen führt ein Haus jetzt noch den Namen Rathhaus, weil während der Volksbewegung v. 1531 die Führer derselben dort ihre Versammlungen hielten.

Meinau, kl. romantische Insel im Boden-S. im Grossherzogthum Baden, 1½ St. in *NO.* v. Constanz; durch einen 630 Schritte langen hölz. Steg mit dem festen Lande verbunden. Sie hat ¾ St. im Umfang, erhebt sich hüglicht, trägt Weinberge, Getreidefelder, Gemüse- u. Obstgärten und auf ihrem Plateau ein sch. Schloss, einst Eigenthum des Johanniter-Ordens. — Sehenswerth sind in demselben die sch. Weinkeller; herrl. Aussicht auf der Terrasse. Der ursprüngliche Name der Insel soll Allmansow gewesen sein, woraus man die Vermuthung schöpft, dass sie als Vorposten der Allemannen gegen die Römer gedient habe.

Meiny, Pfd. im K. Genf mit 512 E. Nahe liegen zw. Morästen die Trümmer des Schlosses Rouelbau (Bois Royal), wo man eine herrl. Ansicht des Montblanc geniesst.

Melano, D. mit 342 Einw. im K. Tessin am Luganer-See, zw. Maroggia u. Capolago in reizender Lage am Fuss des M. Generoso; sch. Wasserfall. Höhlen am Berge, die einst Räubern als Zuflucht gedient haben sollen.

Melcha, oder Melch-Aa, die, Fl. im K. Unterwalden; sie entspringt aus dem Hugschwendi-B. u. Keselen-B. Jener kommt aus dem Stäubiloch 1½ St. unterhalb dem Melch-S., der ein Paar Klaftern vom Rande s. wirbelnd u. stäubend in diese Höhle verliert; dieser ist der Abfluss des Blauseeleins auf der Alp Aa. Sie nimmt viele bed. Waldbäche auf, strömt durch den Ranft u. durch die enge Kluft zw. Dietenried u. dem Flühli u. vereinigt s. unter Bizikofen mit der Sarner-Aa. Sie ist oft sehr verheerend.

Melch-Th., im K. Unterwalden ob d. W. Es öffnet s. bei Sarnen, u. steigt in *s.* Richtung der wilden Melcha entlang 4—5 St., zw. dem Kernser- u. Saxlen-Bg. auf. Es ist enge u. v. hohen Ber-

gen eingeschlossen, enthält viele treffliche Wiesen u. Weiden, u. ist v. einem biedern Hirtenvolke bewohnt. Die Gem. Melchthal ist eine Filiale v. Kerns; sie zählt ca. 30 Wohnhäuser u. 200 Ew. Herberge findet man in der Kaplanei u. in den Sennhütten auf der Melchalp. Im Hintergrunde des Th. ist der *Melchsee*, 4600′ lg. u. 1900′ bt., dessen Abfluss, der Melchbach, in einer Felsenschlucht s. verliert, u. erst 1 ½ St. unterh. wieder zum Vorschein kommt. An der *Keselenfluh* ist hinter der Kapelle ein guter Marmorbruch (aus welchem die sch. Steine an der Ke. zu Sachseln gebrochen wurden). Auf der Alp *Melchsee*, an der Erzegg, wurde früher auch Eisen gegraben u. im Melchthal geschmolzen, der Betrieb aber wegen geringer Güte des Eisens aufgegeben. Auf der *Ohralp* ist ein merkwürdiger Riesenahorn v. 13′ Dicke, obgleich in der Nähe jetzt keine Bäume mehr gedeihen. — Im Melch-Th. war die Heimat Heinrichs u. Arnolds Anderhalden, v. denen der letztere einer der Gründer der schweiz. Freiheit war; das Gut, wo er pflügte, lag im *Schilt*, das Haus, wo er wohnte, hinter der Kapelle. Die Flucht, die der rüstige Jüngling n. dem Streite mit Landenbergs Knecht nahm, ging wahrscheinlich üb. das Jochli n. Engelberg u. v. da üb. die Surenen n. Uri. — *Wege:* v. Kerns führt ein guter Fhw. bis Melchthal. Fw. führen üb. das Jochli in 5, u. vom Ranft üb. die Storegg in 6 St. n. Engelberg; beschwerlich ist der Weg in's Genthel zw. dem gr. u. kl. Läuberstock.

Melide (im Volksdialekt *Mili*), D. mit 297 E. im K. Tessin, auf einer fruchtbaren Landzunge am Luganer-S., am bewaldeten Fuss des Arbostora, 1½ St. in *S.* v. Lugano. Eine Fähre n. Bissone setzt hier die gr. Str. n. Como fort. Wegen des Unterbruchs, den die Communication bei stürmischem See oft erleidet, geht man mit dem Projekt um, eine Br. über den See zu schlagen. — Guter Wein. — M. ist die Heimat des berühmten Architekten D. Fontana, der den ägypt. Obelisk v. Colisäum n. Rom transportirte u. vor dem Vatican aufrichtete.

Mellingen, kl. Stadt im Kt. Aargau, mit 105 H. u. 685 Ew., am l. U. der Reuss, üb. welche eine sch. bedeckte hölz. Br. führt, u. auf der gr. Str. v. Zürich n. Aarau u. Bern, in fruchtbarer Gegend. — *Whsr.:* Löwe, Hirsch, Krone. Land- u. Weinbau, starker Waaren-Transit. Im nahen Gypsbruch entdeckte man unlängst eine Salz-Q. Merkw. Granitblöcke u. andere Trümmer v. Urgebirgsarten, deren Lagerstätte am Gotthard ist. — In diese Gegend versetzen einige Alterthumsforscher das Schlachtfeld, auf welchem Cäcinna die Helvetier schlug. — M. wurde im J. 1501 durch Brandstiftung bis auf die Ke. u. 2 H. in Asche gelegt. — 1531 trat M. der Reformation bei, wurde aber n. dem Cappeler-Frieden v. den 5 Orten in den Schoss der kath. Ke. zurückgeführt. — Im Bauernkriege 1653 versuchten die Aufgestandenen durch Besetzung des Städtchens das Vorrücken des Zürcherschen Heeres vergebens zu hindern.

Mels, Mfl. im K. St. Gallen,

am r. U. der Seez, ½ St. im *W.* v. Sargans, am Eingang ins Weisstannen-Th., mit 3329 E.; seit dem gr. Brande v. 1767 ist der Ort meist gut gebaut. — Sch. Pfarr-Ke., 1 Kapuziner-Kl., 1 Glashütte; vorzügl. Steinbruch eines geognostisch sehr merkwürdigen Gebildes (Porphyrconglomerat), für Mühlsteine u. Ofenplatten. Ruinen eines abgebrannten Beghinen-Kl., u. nahe auf einem Hügel die erneuerte alte Burg Nidberg. Eisenbergwerk, dessen Erze in der Schmelzhütte bei Flums geschmolzen werden. Die E. nähren sich v. Viehzucht, Land- u. Weinbau, u. ausserdem v. Töpfer-Arbeit, Holzflössen, Steinbrecherei, Bergbau u. s. f. *Wege:* an sch. Wasserfällen vorbei n. Weisstannen 2 St., u. v. da üb. den Seezboden, auf den Seez- od. Reisetengrat u. durch's Krauch-Th. n. Matt 6 St.; od. v. Weisstannen üb. den Ramingrat n. Elm 7 St.

Meltingen, Pfd. im K. Solothurn, in *SO.* v. Laufen, mit 51 H. u. 312 E., in waldiger Gegend Wallfahrts-Ke. u. wohleingerichtetes Bad (tägliche Kosten ca. 40 Btz.); nahe die Ruine *Gilgenberg*; anmuthiger Spaziergang auf dem Kilchenhügel.

Mendrisio (deutsch *Mendris*), Mfl. im K. Tessin, auf der gr. Str. v. Lugano n. Como, am Bach Morè, mit 215 H. u. 1716 E. — *Whs.* (?) Bemerkenswerth sind die 3 Klr. der Kapuziner, Serviten (mit Pensionat u. einer öffentlichen Schule) u. der Ursulinerinnen. Sch. Ke. der Serviter. Gute Felsenkeller; in der Nähe eine wenig benutzte Schwefelquelle. — Die Umgegend v. M. ist ausserordentlich anmuthig u. fruchtbar, das Klima sehr milde, die Vegetation üppig; der Boden erzeugt ausser Getreide, Türkenkorn, Taback etc. auch vortreffl. Wein. Die E. beschäftigen s. grösstentheils mit Landbau u. etwas Seidenzucht. Viele wandern aus als Künstler, Galanteriehändler, Maurer, Steinmetze u. s. f. Handel u. Industrie sind unbedeutend. (2 Filanden, eine andre liegt müssig, u. ist zum Theater umgewandelt worden), die 2tägige Martinsmesse (im Nov.) scheint eher ab- als zuzunehmen. — *Spaziergänge u. Excurs.* Nach Salvrino ¼ St., Capolago 1, Riva 1, Balerna (Vergnügungsort) ¾, auf die Höhe v. Pedrinate bei Chiasso 1¾, auf die Hügel v. Bisbino 2, bei Stabbio 1, St. Martino 1¼, in das liebliche Alpenthälchen Muggio, auf den M. Generoso (s. d. Art.). — *Gesch.* Mendrisio wird schon in alten Urkunden der Longobardischen Könige erwähnt. Im Allgemeinen theilte es die Wechselfälle Lugano's; im 13. Jhdt. hatte es seine Grafen, die unter Friedrich Barbarossa gegen den lombard. Bund in's Feld zogen; im 13. Jhdt. litt es durch den Krieg sehr. — Von 1522—1798 war es unter schweiz. Herrschaft Hauptort einer der ital. Landvogteien. Im J. 1798 lief die ganze Landschaft Gefahr, mit der cisalpinischen Republik, u. 1811 u. 12 mit dem Königreich Italien vereinigt zu werden, während welcher Zeit es v. französ. u. ital. Truppen besetzt war. — Mendris ist Geburtsort der beiden Maler Torriani, des Malers Oldelli, des ausgezeichneten Kaufmanns Gaetano Polini, der einst 800 Sardi-

nier aus türkischer Knechtschaft loskaufte, u. s. f.

Menziken, D. mit 1733 E., im K. Aargau, an der Str. v. Aarau n. Münster, 2 St. in *S.* v. Kulm, am Wynenbach. Bedeutende Fabrikation, 3 mechan. Baumwollenspinnereien; gutes *Whs.*

Menzingen, Pfd. im K. Zug, in hügeliger, aber fruchtbarer Gegend, mit 2649 grösstentheils wohlhabenden E. Torfgräberei; 1 kl. St. v. Menzingen ist eine Steinkohlengrube unterhalb des Gottschallenbergs, die seit einigen Jahren ausgebeutet wird, u. etwa 15 Arbeiter beschäftigt. Auf dem nahen Hügel bei den Linden geniesst man eine ausgedehnte Aussicht, ebenso auf dem nahen Gubel. — Mehrere ordentl. *Whsr.*

Merischwanden, Pfd. mit 1232 E. im K. Aargau, 1 St. in *SO.* v. Muri. Sehr alter Ort, röm. Ursprungs; noch sieht man röm. Grundmauern, v. gr. Umfange, nahe oberhalb des *Whs.* zum goldenen Schwan. — Fruchtbare Gegend; Getreide-, Wein-, Obst-, u. Gartenbau; bedeutende Viehzucht u. Viehhandel; Goldwäscherei an der Reuss. — M. ist Geburtsort des Dichters J. J. Zimmermann. Bis zur Mediation 1803 war der Ort Luzernerisch.

Merishausen, Pfd. im K. Schaffhausen, an der gr. Str. n. Donaueschingen, mit 130 H. u. 961 E., die s. vorzüglich mit Viehzucht u. Holzhandel beschäftigen.

Mertenlach s. Marly.

Messen, gr. ref. Pfd. im Kt. Solothurn, Amtei Bucheggberg, mit 56 H. u. 591 E. *Whs.* Kreuz. Sch. Schulhaus. — Guter Feld- u. Wiesenbau, Vieh- u. Pferdezucht (bes. auch in dem Nebendörfchen *Ober-Ramsern*), wohleingerichtete Gemeindekäserei. — Sch. Aussicht auf der nahen Anhöhe u. auf den Ruinen der Burg Balmeck (Rappenstübli).

Messmer, der hohe, Gebirgsstock, 5650′ ü. M., im K. Appenzell I. Rh., in der Kette des Alpsteins. Er wird in den obern u. untern getheilt. Am letztern finden s. sch. Alpen, in *W.* viele Wasser-Q. u. mehrere Sennhütten, u. in *O.* ein Gl. Grossartige Aussicht auf demselben. — An einer Felswand erinnert eine Inschrift an den unglücklichen Sturz des Prof. Jetzler v. Schaffhausen, der 1796 daselbst seinen Tod fand, weil er ohne Führer die Besteigung unternahm.

Meyringen, Pfd. im Kt. Bern (Oberland), 1935′ ü. M., mit 85 H. u. ca. 800 E. (die Gem. zählt 4165 Seelen), in reizender Gegend am *S.* Fuss des Haslibergs u. am r. U. der Aare. — *Whsr.:* Wilder Mann, Bär (Gemeinde- od. Landhaus), Krone u. Hôtel du Reichenbach (mit kalten u. warmen Bädern u. einer Priesnitzischen Wasserkuranstalt), 20 Min. in *SW.* v. Dorf. Für längern Aufenthalt findet man Pensionen (z. B. bei Bäcker Ruof). — Seltsam gebaute Kirche mit isolirtem Thurme, u. hinter demselben die sch. Wasserfälle des Dorf-, Alp- u. Mühlebachs, gegen deren Verheerungen (1762 u. 1811) nunmehr ein 1000′ lgr. u. 8′ dicker Damm schützen soll. Diese Fälle sind besonders am Vormittag günstig beleuchtet, u. zeigen dann oft herrliche Regenbogen. Nahe in *O.* die Ruinen der alten Burg Resti. Am l. U. der Aare die sch. Fälle des *Reichenbachs* (s. d. Art.), u. etwas

entfernter diejenigen des Falchern-Oltschi- u. Wandelbachs. — Die lieblichen Umgebungen und das milde Klima verschaffen dem Orte den Vortheil, dass viele Fremde u. Einheimische denselben zum Sommeraufenthalt, vorzügl. auch für Molkenkuren, wählen. — Auf der nahen Engstlenalp werden am 26. Juli, am 1. Sonntag im Aug. auf der Stadtalp, u. am 10. Aug. auf der Tannalp zw. den Haslern u. Unterwaldnern, u. am 1. Sonntag im September auf der gr. Scheideck zw. den Haslern und Grindelwaldnern gr. *Schwingfeste* gefeiert. — Hübsche Tracht der Weiber im Sonntagskleide. — *Excurs. u. Wege.* Kleinere Spaziergänge bieten s. mehrere dar, in den Kirchet, auf dem Wege n. dem Brünig, od. am Abhang des Haslibergs u. s. f. Grössere Exc. in's Urbach-Th. 5 St., in's kl. Melch-Th. 4, n. Brienz *(Fhw.)* 3 St. (u. v. da n. Interlachen, Thun u. Bern). *Fw.* üb. den Brünig (auch für Pferde brauchbar) n. Lungern 2½ (v. da n. Sarnen, Stanz, Luzern od. Altorf etc.); auf das Brienzer-Rothhorn 6—7 St.; durchs Gadmen-Th. (n. Gadmen 4½ St.) üb. den Susten n. Wasen 12 St.; durchs Genthel u. üb. das Joch n. Engelberg 8—9; an den obern Fällen des Reichenbachs vorbei in's Rosenlauibad u. zum Rosenlaui Gl., u. üb. die gr. Scheideck n. Grindelwald 6½; aufs Faulhorn üb. die gr. Scheideck 8½ St.; od. üb. Falcheren u. Oltschenen 6 — 7 St.; auf die Grimsel 8 St. (u. v. da an den Rhone-Gl. u. üb. die Furka auf den St. Gotthard, od. üb. die Nufenen, od. üb. den Gries, od. n. Brieg u. s. f.)

Milden s. Moudon.

Misocco-Th. (roman. *Maisox*, ital. *Val Mesolcina*) im K. Graubündten. Es öffnet s. oberh. Bellenz im K. Tessin, u. zieht s. zuerst 2½ St. v. *W.* n. *O.*, dann fast 8 St. v. *S.* n. *N.* zw. hohen Bergen bis zum Bernhardin. Es wird v. der Moësa durchströmt, u. zeigt in seinem obern Theile etwas rauhe, aber erhabene Alpennatur, in seinen unteren Gegenden aber ital. Vegetation u. südl. Clima. Es ist reich an malerischen Felsenparthien, schönen Wasserfällen, herrl. Gebirgsansichten, u. darf zu den schönsten Alpenthälern gezählt werden. In den höheren Gegenden finden s. sch. Gl. (am Fusse des Uccello hat s. seit 1812 ein neuer gebildet, der schon ¾ St. lg. ist); herrl. Weiden u. schöne Wälder bedecken die Abhänge der Berge, u. eine an seltnen Alpenpflanzen ungemein reiche Flora schmückt den Rasenteppich derselben. Bei dem D. St. Bernardino quillt ein kräftiger Sauerbrunnen. Zw. St. Bernardino u. St. Giacomo erblickt man in *W.* in finsterer Schlucht einen sch. Sturz der Moësa. In rascher Abstufung wechselt die Vegetation u. der Charakter der Gegend. Bei St. Giacomo erblickt man die ersten Getreidefelder, u. bei Cremeo zeigen s. schon Kastanien- u. Nussbäume, u. der Gartenbau beginnt; das Th. wird etwas weiter, indem die Berge s. sanfter abdachen. Hier stürzen 2 hübsche Wasserfälle Riale di Verbo u. R. di Castrera in's Th.; weiter abwärts sieht man auf einem Felsen die gr., malerischen Ruinen des 1525 v. den Bündtnern eingenommenen u. 1526 zer-

störten Schlosses Masox od. Misox, u. unterhalb bei Soazza den schönen Fall des R. di Buffalora; hier beginnt der Maisbau; Lauben v. Weinreben wölben s. üb. die Strasse. Unterhalb Soazza sind die traurigen Verheerungen der Fluthen vom 27. Aug. 1834 noch wie v. gestern her erkennbar; bes. verheerend wirkte der Waldbach, der v. der Forcola her kommt, u. dessen Bett zur heissen Sommerszeit fast ganz trocken liegt. Bei Cabiolo, wo der Maisbau fast allgemein ist, sind die hübschen Cascaden der R. di Groven, Giosella u. Gornega. Bei Lostallo versammeln s. alljährlich die Activbürger des ganzen Th. zu ihrer oft stürmischen Landesgemeinde. — Hier gedeihen Feigen- u. Maulbeerbäume ohne Pflege; ebenso wachsen die Kermesstaude, der Blasenstrauch u. andere südl. Pflanzen wild, u. das ital. Klima beginnt. — Bei Cama ist ein Kapuziner-Klr. — Die E., ca. 3830 an der Zahl, in 8 Pfarreien, sind ital. Abkunft, kath. Confession, sprechen einen rhätischen Dialekt. Sie leben von Landwirthschaft, Viehzucht, Seidenbau, Holzhandel u. Holzflössen u. dem Waarentransport auf der Str. über den Bernhardin, welche der ganzen Länge nach das Th. durchzieht; doch herrscht wenig Wohlstand. Das mit dem Misocco-Th. fast parallel laufende enge Calanca-Th. öffnet s. bei Grono; n. *O.* ziehen s. mehrere enge, schluchtenartige Seitenthäler, v. denen die wichtigsten das V. Traversegno bei Roveredo, das V. Cama u. Forcellina bei Cama, das V. Forcola bei Soazza s. öffnen. — *Wege* führen v. Grono, Cabiolo, Cremeo u. St. Bernardino in's Calanca-Th.; ferner v. Roveredo in's Morobbia-Th. u. an den Comer-S.; v. Cama u. Soazza n. Chiavenna u. s. f. Die meisten sind aber beschwerlich, u. sollten nur in Begleit guter u. redlicher Führer unternommen werden.

Mitlödi, Pfd. mit 623 Ew. im K. Glarus, am l. U. der Linth, 3/4 St. in *S.* v. Glarus, an einem sanften Bergabhang gelegen. — *Whs.* Rössli, Bierbrauerei. — Sch. Schulhaus, auf aussichtsreicher Anhöhe. — Viele Gemeindeangehörige haben s. als Inhaber grösserer oder kleinerer Handelsgeschäfte (bes. mit Strohhüten u. Brodirgarn) beträchtl. Reichthümer erworben, die sie z. Thl. in ihre Heimat zurückgezogen haben, wesshalb der Ort das Gepräge gr. Wohlhabenheit an s. trägt; andere betreiben Landbau, Viehzucht u. Alpenwirthschaft. — In *W.* liegt hoch am Glärnisch im *Guppen* ein vor 300 J. betriebenes Eisenbergwerk, das aus Mangel an Holz einging.

Mittelrhein s. Rhein.

Moësa od. Muësa, die, Fluss. Sie entspringt am *S.* Abhang des St. Bernhardin im K. Graubündten, durchströmt das Misocco-Th. v. *N.* n. *S.*, macht oberhalb St. Giacomo einen sch. Fall, wendet s. bei Grono, wo sie die aus dem Calanca-Th. herströmende Calancaska aufnimmt, n. *WSW.*, u. fällt 1 St. oberhalb Bellinzona in den Tessin. Sie ist reich an guten Fischen, vorzüglich auch an Lachsen, richtet oft gr. Verheerungen an, ist nicht schiffbar, dient aber zum Holzflössen. Üb. dieselbe führen mehrere stein.

Br., v. denen diejenige nahe bei der Mdg. u. die Victor-Emanuels-Br. nahe bei der Q. die bedeutendsten sind. Eine Menge von Bächen stürzen von den Höhen herab, u. eilen meist in sch. Fällen der Moësa zu, wirken aber durch ihre Geschiebe oft sehr verheerend.

Möhlin, sch. Pfd. im K. Aargau, $^3/_4$ St. in *SO.* v. Rheinfelden, auf der gr. Str. v. Basel n. Aarau, Zürich u Schaffhausen, in fruchtbarer, weiter Hochebene. Sch. Aussicht bei der Ke.; 2 gute *Whsr.* Krone, Löwe. Am nahen Sonnenberg wird vorzügl. Bohnerz gegraben.

Moléson, Berg im K. Freiburg in *SW.* v. Greyerz; er bildet die nördl. Fortsetzung der Dent de Jaman; sein unterer Abhang trägt schöne Waldungen; höher hinauf sind herrl. Alpen u. Weiden u. ein gr. Reichthum an seltenen Pflanzen. Auf dem Gipfel, 6181′ (2004,7 Met.) ü. M., geniesst man einer herrl. Aussicht auf die Alpen Savoyens, die Walliser- und Berner-Hochgebirge, den Genfer-, Neuenburger-, Bieler- u. Murter-S., den Jura u. s. f. (Panorama v. Fr. Schmid, Bern 1823). Er ist der Rigi der westl. Schweiz. Auf dem Gipfel kann man nicht selten das Phänomen des Nebelbildes erblicken; auch ist daselbst ein sehr schönes Echo. Auf dem Wege n. Part-Dieu, ca. $^3/_4$ St. unterh. des Gipfels sind die Sennhütten Bonne Fontaine, u. 2 St. tiefer (4950′ ü. M.) das Bad du Pasquier in *Montbarri*, mit einer Molkenkur-Anstalt in liebl. Alpengelände. *Wege* führen auf denselben v. Semsales in 3 St., v. Valruz in 3 $^1/_2$, Part-Dieu 2$^1/_2$, Greyerz 3, Albeuve 3, u. am bequemsten v. Bulle (wo man gute Führer u. auch Maulthiere findet) in 4 St.

Mollis, Pfd. mit 2069 E., im K. Glarus, am r. U. der Linth, üb. welche eine Br. führt, u. am bewaldeten Abhang des Frohnalpstocks, in fruchtbarer, wiesen-, Korn- u. obstreicher Gegend, anmuthig gelegen. — Die E. gehören zu den kräftigsten Bewohnern des Kantons, wofür auch die verhältnissmässig grosse Zahl hochbetagter Individuen als Beweis dienen kann. — Es herrscht bedeut. Wohlstand, ausgebreiteter Handel u. gr. Fabrikthätigkeit, vorzügl. in Baumwolle. Es bestehen daselbst 2 Kattundruckereien, 1 mechan. Wollenspinnerei, viele Schabziegermühlen. — *Whs.* Löwe. Eine verschüttete Schwefelquelle an der Linth-Br. wurde 1823 wieder für den Gebrauch eingerichtet. Die Umgegend bietet sehr angenehme Spaziergänge u schöne Standpunkte dar, vorzügl. bei dem üb. einem Weinberge gelegenen sch. Landgute im *Haltli*, u. auf dem durch den Britterwald führenden Wege n. Kerenzen. Der v. hier aus n. dem Wallenstatter-See führende *Molliser-*, auch *Escher-Kanal* genannt (am 1. Sept. 1807 begonnen, am 8. Mai 1811 eröffnet), war der erste, der bei der Linth-Korrektion gegraben wurde; er kostete über 216,000 Fr. — Die neue Orgel in der Kirche wurde 1839 v. H. Schindler geschenkt. Auf dem Kirchhof ruhen die im J. 1388 bei Näfels gefallenen Glarner. — Im nahen Bodenwalde fand man 1715 an 200 röm. Münzen. — Am 28. Mai, 31. Aug.

u. 5. Sept. 1799 fanden in der Umgegend heftige Gefechte zw. den Oesterreichern u. Franzosen Statt. — 1831 verursachte der Müllerbach gr. Verheerungen. — Mollis ist auch Geburtsort des Geschichtschreibers Heinr. Loretin (genannt Glarean), dessen Haus am Steinacker bei den Linden noch gezeigt wird, u. des Landammann Zwicki, des Vermittlers der Eidgenossen im Toggenburger-Kriege.

Mönch oder innerer Eiger, Hochgebirgsstock im Kant. Bern (Oberland). Fast in *O.* von der Jungfrau, 12666′ (3976,1 Met.) ü. M.; er ist mit ewigem Schnee bedeckt, u. v. mächtigen Gl. umgeben.

Mönchenstein, Pfd. im K. Basel-L., 1. St. v. Basel, am r. U. der Birs, üb. welche eine bedeckte Br. führt, 920′ ü. M., mit 870 E., die v. Viehzucht, Acker- u. Weinbau leben. (Der hier wachsende Wein wird sehr geschätzt.) Im Jan. 1831 u. im Aug. 1833 wurde der Ort v. den Basel-St.-Truppen beschossen. In der Nähe liegen in reizenden Umgebungen die sch. Landsitze Auf dem Asp u. Im Grüth u. die Ruinen der alten, 1798 zerstörten, nunmehr fast ganz abgetragenen Burg Mönchenstein, mit herrlicher Aussicht. Auf dem Wege n. Arlesheim mehrere Gypsmühlen u. eine Flachsspinnerei.

Montbarri, wohleingerichtetes Schwefelbad im K. Freiburg, ½ St. in *NW.* v. Greyerz, in maler. Alpengelände am Abhange eines Hügels u. am *NO.* Fuss des Moléson, 2860′ ü. M. Sch. Aussichten u. Spaziergänge. Das Wasser soll bei Haut- u. Gliederkrankheiten gute Dienste thun. Auf einem nahen, spitzen Hügel soll einst ein Jupitertempel gestanden haben. Von hier erreicht man den Moléson bequem in 3 kl. St. ½ St. n. dem Klr. Part-Dieu.

Montblanc, der höchste Berg in Europa. Er liegt im Königr. Sardinien, unter 45° 49′ 58″ Bte. u. 4° 31′ 31″ Lge., (4800,1 Met. ü. M.) in *SW.*, *S.* u. *SO.* fast senkrecht abstürzend, in *N.*, *NW.* u. *NO.* v. ungeheuern Gletschern, Schneefeldern u. Abgründen umgeben; daher seine Besteigung mit gr. Gefahr begleitet ist. Die ersten, die ihn am 8. Aug. 1786 bestiegen, waren Dr. Paccard u. Jacques Balmat; darauf wurde er am 3. Aug. 1787 v. Hr. v. Saussure, am 9. Aug. desselben Jahres v. dem Engländer Beaufoy, 1788 v. Bourrit u. dessen Sohn, u. s. f. bestiegen; am 9. August 1820 v. Du Hamel, dessen Expedition mit dem Untergange v. 3 Führern verunglückte; ausserdem v. vielen andern, die aber der Wissenschaft wenig Nutzen brachten. Eine gedrängte Erzählung der meisten dieser Ersteigungen bis 1839 findet man in G. Meyer's v. Knonau Erdkunde der Schweiz. Eidgenossenschaft. Zürich, 1839. II. Bd. p. 394 u. ff. Der Montblanc bildet, v. *N.* u. *S.* gesehen, eine erhabene, steil s. erhebende Pyramide. Die *SW.* u. *NO.* Seite steigen allmälig üb. mehrere Stufen zum Gipfel auf, unt. einem geg. den Horizont um 23—24° geneigten Winkel, u. schneiden s. auf der Höhe unt einem Winkel v. 130°. Im *S.* ist er vom Gipfel an 9600′ fast senkrecht abgerissen, so dass Schnee u. Eis daselbst nicht haften können; in

NO. u. *NW.* ist er fast 11000′ h. immerwährend mit Schnee u. Eis gepanzert. Der Gipfel zeigt sich wie eine gedrückte Halbkugel, welche v. *NO.* aus gesehen genau einem Kameelsrücken ähnlich ist, u. daher auch Bosse du Dromadaire heisst. 17 Gl., wovon manche 6 St. lg., gehen v. ihm in die benachbarten Thäler aus. — Die schönsten Standpunkte, um ihn zu betrachten, sind in der Nähe: auf der *N.* Seite der M. Brévent, Col de Balme u. Buet; auf der *S.* Seite der Cramont, la Saxe, Pain de Sucre bei Cormajeur u. der Col de Seigne; in *NO.* der Col de Géant. — Die Reise um denselben erfordert 42¼ St., u. zwar v. Chamouny über den Forclaz (Vaudagna 5180′ h., mit vorzüglicher Aussicht) 3¼, St. Gervais 5, Col de Bonhomme 11⅔, Col de la Seigne 16¼, Courmajeur 22, Col de Ferrex 26, Issert 30¼, Sennhütte Chambert u. Beauvines, Col de Trient 35½, Col de Balme 38½ u. zurück n. Chamouny 42¼. — Oder in 7—8 Tagen: 1r Tag v. Chamouny auf den Col de Balme 4 St. *(Whs.)*, u. n. Martigny 5 St. (Sa. 9 St.) — 2r T. Hospiz St. Bernhard 8⅔ St. — 3r T. St. Remy 2, Etrouble 1⅓, Gignaud 2, Aosta 1⅔ (Sa. 7 St.) — 4r T. an zwei alten Schlössern vorbei n. St. Pierre u. Villeneuve 2 (zahlreiche Cretins), Arvier ½, Livrogne ¼, Pont fort 1¼ (merkwürdiges Défilé), la Salle 1¼ (sehensw. a. Schloss), Morgès ½, Courmajeur 1½ (Sa. 7¼), — 5r T. auf den Cramont; erst durch Felder, dann durch Lärchenwald u. üb. Weiden, z. Thl. für Pferde gangbar. Man erblickt den Brenva- u. Fresnay-Gl. in *NO.* u. den Miage- u. Broglia-Gl. in *SW.* des Montblanc, ferner den Allée-Gl. u. noch 5 andre ansehnliche Gl. gegen den Col Ferrex hin. — 6r (od. wenn man den Cramont nicht besteigen will 5r) T. durchs Veni-Th., dann 1 St. zw. der Moräne des Miage-Gl. u. dem Waldstrome entlang zu dem ¼ lg. See Combal, zur Linken des Allée-Gl., durch die Allée blanche, stellenweise üb- Schnee, n. dem Col de la Seigne 6 St. (Sch. Ueberblick des Ferrex-Th. u. herrl. Ansicht des Montblanc), n. dem Weiler Glacier 1½, n. Chapiu 2 St. (Sa. 10¾ St.) — 7r od. 6r T. rauher u. einförmiger Weg, beim Herabsteigen schwierig, steil u. stellenweise nicht ohne Gefahr, zum Plan des Dames 4¾, nochmals steil zum Plan du Mont Jovet ¾, durch eine Felsenkluft zur Sennhütte des Nant Bourrant 1, an dem Wallfahrtsort Nôtre Dame de la Gorge vorbei (Fest am 15. Aug.) n. Contamines 1½, Bionney ¼, *St. Gervais* 1 (Bäder u. sch. Sturz des Bonnant) (Sa. 10¼ St.) — 8r od. 7r T. üb. den Col de Forclaz, Ouches, Chamouny 5, od. üb. Bionassay ebendahin 5½, od. üb. Chêde u. Servoz *(Fhw.)* 5½.

Montbovon, deutsch *Bubenberg*, zerstr. Pfd. mit 380 Ew., im K. Freiburg (die Ke. steht im Weiler la Joux) unfern der Mündung des Hongrin in die Saane, 3½ St. in *S.* v. Bulle. Die Umgegend ist in geognost. Beziehung interessant. Beim Weiler Allières od. Alire (1 St. in *SW.*) ist ein merkwürdiger Fdlsentrichter, in welchem ein Theil des Hongrin s. verliert, u. unten bei Neirivue wieder zum Vorschein kommt.

Bemerkenswerthe (schräge) Br. üb. den Hongrin. Gr. Schieferlager, vorzügl. Kirschgeistbrennerei, Srohflechterei. — *Wege.* ½ St. in *S.* führt der interessante Pass La Tine in's Saanenland; Fw. n. Château d'Oex 2 St.: Fw. üb. Allière u. den Jaman n. Vevay 5½—6; üb. la Tinière n. Villeneuve 6, n. Aigle 7 St.

Mont-Cervin s. Matterhorn.

Monte-Carasso, D. im K. Tessin, am r. U. des Tessin, ¼ St. v. Bellenz, an der gr. Str. n. Locarno am Eingang in die schauerl. Schlucht v. Sementina. Bemerkenswerth sind die kostbaren Dämme, welche n. den schreckl. Ueberschwemmungen von 1829 angelegt wurden. — Augustiner-Nonnen-Klr. Malerische Kapelle mitten im Bett des wilden Bergstroms.

Montelier od. Montillier, D. mit 368 E. im K. Freiburg, im *N.* v. Murten nahe am See; grösstentheils v. Fischern u. Schiffern bewohnt; Rothfärberei; schöne Landsitze.

Montet, Pfd. im K. Freiburg, 1 St. v. Stäffis, mit 317 E. Seit 1831 ist hier eine Erziehungsanstalt für Frauenzimmer, eine Art Jesuiten-Nonnen-Klr. (Dames du Sacré-Coeur de Jésus).

Monthey oder Monthex, Mfl. mit 1623 E., im K. Wallis, in *N.* v. der Dent de Midi, am l. U. der Vièze, welche ihrer häufigen Verheerungen wegen (bes. 1726 u. 1733) durch einen Hügel in einen Kanal geleitet u. mit vielen Kosten eingedämmt wurde. Sch. Br. üb. dieselbe. — *Whs.* Hirsch, — Spital. Altes Schloss auf einer Anhöhe. In der Nähe ist in einem sch. Kastanienwald die Glashütte Ennert-Vièze. Sch. bedeckte Br. üb. die Vièze. — *Exc.* In das nahe in *S.* s. öffnende *Illier-Th.*, u. durch das romantische *Morgin-Th.* üb. den *Col d'Abondance* n. Savoyen. In letzterem ist ein periodischer See, eine Mineral-Q. (das Rothwasser) u. ein starkes fünfsylbiges Echo.

Montlingen, Pfd. im Kt. St. Gallen, nahe am l. U. des Rheins, üb. welchen eine Fähre führt, in *SO.* v. St. Gallen. Wein- u. Ackerbau, Spinnerei und Mousselinstickerei. Sch. Aussicht bei der St. Anna-Kapelle.

Montmirail, im K. Neuenburg, ehemaliges Schloss, auf einer Anhöhe, 1½ St. in *O.* v. Neuenburg, jetzt Erziehungsanstalt, deren Directoren der Herrenhuthischen Brüdergemeinde angehören.

Montreux, gr., aus mehr als 20 D. u. Weilern bestehende Gem. im K. Waat, an einer Bucht des Genfer-S., der hier die oft gefährliche Baye de Montreux aufnimmt, auf der gr. Str. v. Lausanne u. dem Wallis, in so warmer Lage, dass Kastanien-, Mandel-, Feigen- u. Lorberbäume im Freien gedeihen. M. zählt ca. 2070 E., die sehr thätig u. wohlhabend sind, u. s. vorzügl. mit Garten- u. Weinbau beschäftigen. Der hier wachsende Wein gehört zu den besten der Schweiz. *Whsr.* Union (in Planches), Krone (in Salès) mit herrl. Aussicht, Schwan (in Vernex). Die Ke. steht in les Planches auf felsiger Anhöhe, v. herrl. Nussbäumen umgeben, auf einem sch. Wiesengrunde, mit ausgezeichneter Aussicht. Etwa 10 Min. v. der Ke. am Wege n. Glion ist eine Stelle, wo im Winter der Schnee nie liegen bleibt,

u. wo bei gr. Kälte ein leichter Dampf aus derselben emporsteigt; unterhalb der Ke. findet s. eine Stalaktitenhöhle. M. hat auch ein Armen- u. Krankenhaus, u. eine Freimaurerloge: La réunion des cultivateurs du bosquet de Clarens. — Michael Mamin v. Montreux hinterliess 1779 sein kl. Vermögen durch testamentliche Verordnung « allen Armen der Welt », so dass jetzt jedem Dürftigen, der s. meldet, eine Gabe gereicht wird. Ueber die Baye de Montreux führt eine 78′ hohe gewölbte Br., unter welcher der Waldstrom einen malerischen Fall bildet. — Wegen des milden Klima u. der schönen Umgebungen eignet s. der Ort vorzügl. zu einem angenehmen u. heilsamen Sommer- u. Winteraufenthalt, besonders auch für Reconvalescenten; auch findet man hier die beste Gelegenheit zu Traubenkuren. — Für längeren Aufenthalt findet man in Privathäusern billiges Unterkommen; auch sind mehrere Pensionen. — In M. lebt als Pfarrer der bekannte Literator Bridel, der eine interessante Sammlung v. Büchern u. Handschriften üb. die Schweizergeschichte besitzt. — *Exc. u. Spaziergänge:* n. Clarens 20 Min. (s. Rousseau's Héloïse), zum Schlosse Chatelard ½ St., Blonay 2, Vevay 1½, in das Bad v. Alliaz 2, auf die Dent de Jaman 2½ (Reitweg) mit prachtvoller Aussicht; Chillon ½ (s. d. Art.) u. auf dem S. n. St. Gingoulph, Meillerie etc.

Mont tendre, ein Gipfel des Jura im K. Waat, *SO.* vom Joux-Th., 5170′ (1680,5 Met.) üb. M., mit einer der herrlichsten Aussichten üb. die westl. Schweiz. Er ist v. Abbaye in 1½ u. v. Montricher am *SO.* Abhang in 2 St. ersteiglich. Auf demselben ist die Alpenwirthschaft des Banquier Lesserre mit sehr sch. Sennhütte.

Mont terrible (eigentlich *M. Terri*, er wurde erst n. der Besitznahme durch die Franzosen v. denselben mit dem neuen Namen belegt), ein Bergrücken im Jura 1¼ St. in *SO.* v. Pruntrut, nur v. einer Seite zugänglich. Den Trümmern eines röm. Standquartiers auf demselben legt das Volk den Namen Camp de César bei; man fand daselbst röm. Münzen.

Moos s. Aarberg.

Moosbergerbad s. Heinrichsbad.

Moosleerau, D., n. Kirchleerau pfarrgen., mit 626 E., im K. Aargau, auf der gr. Str. v. Aarau n. Sursee, im Th. der Suren, mit einem häufig v. Landleuten besuchten Mineralbad.

Morat s. Murten.

Morbegno, Mfl. im Veltlin, im lombard. venet. Königreiche; am Fuss des Legnone u. am Bache Bitto, unfern der Adda; der grösste u. schönste Ort im Veltlin, früher aber der ungesunden Luft wegen in üblem Ruf; allein die E. haben s. höher angebaut, u. die Sümpfe trocken gelegt. *Whs.* Post. — Grosse, in gutem Geschmack erbaute Ke. St. Maria, mit sch. Gemälden v. A. Cadelino u. G. P. Romegiallo (beide, so wie auch der Frescomaler G. F. Cotta, v. Morbegno gebürtig). Chorherrnstift; mehrere Klöster; viele Seidenmühlen (die beste Seide wird bei Talamona u. Delebio gezogen); stark besuchte Wochenmärkte, bedeutender Handel. — Das s. hier öffnende *Bitto-Th.* zieht s. n. *S.* in die Kette

des Legnone, spaltet s. in 2 Arme, ist reich an Alpen u. Vieh, und liefert gute, dem Parmesaner-ähnliche Käse. Durch den einen östl. Arm führt ein Weg in's Venetianische, durch den westl. eine bequeme Str. üb. den St. Marcusberg n. Bergamo. Bei Girola wird späthiges Eisenerz ausgebeutet u. im Val Sassina geschmolzen. — *Wege*: Fhw. n. Sondrio 6 St.; Chiavenna $7^1/_3$; Fw. durch das Val Masino über die Forcola di Mezzo, Passo di Bondo und den Passo di Zocca in's Bregell; üb. den Passo di Pirolo in's Val Malenco u. s. f.

Morbio (Unter- u. Ober-), 2 Pfd. mit 925 Ew. im K. Tessin in *SO.* v. Mendris, in fruchtbarer gut angebauter Gegend, vorzügl. Weinwachs. Steinkohlengrube.

Morcote und Vico M. (in der Landessprache *Morcò),* 2 alte Ortschaften mit 686 Ew. im K. Tessin am *s.* Abhang des M. Arbostora am Luganer-See, in herrl. Lage, vor den Nordwinden geschützt. Vortrefflicher Weinbau. Bei der Pfarrkirche, zu der man 300 Stufen ansteigt, u. neben an in den sch. Citronengärten des Pfarrers Mola, ist eine reizende Aussicht. In der kleinern Kirche sind sch. Frescomalereien v. Carloni. — In einem Gute der alten Familie Paleari finden s. Ruinen eines um das J. 1000 erbauten wichtigen Schlosses. Zw. Morcote u. Melide sind vorzügl. Felsenkeller u. Windgrotten. — M. ist Geburtsort des Architekten J. Sardis u. der Maler D. u. G. Fossati.

Morgarten, kl. grösstentheils mit Wiesen bekleideter Bergabhang am *O.* Ufer des Ägeri-S. im K. Zug. An seinem Fusse, wo unfern vom Seeufer der Weg s. hinzieht, fand am 16. Nov. 1315 die ewig denkwürdige Schlacht der Eidgenossen gegen Herzog Leopold v. Oesterreich, u. fast auf gleicher Stelle ein glückliches Gefecht der Schwyzer unter Alois Reding gegen die Franzosen unter Schauenburg am 2. Mai 1798 Statt. Am nahen Jostenberge schlugen s. auch die Österreicher mit den Franzosen im Juli 1799.

Morgenthal (besser *Murgenthal)*, D. auf der gr. Str. von Bern n. Aarau u. Zürich, da wo die Murg in die Aare mündet; es ist nach *Ryken* pfarrgenössig. Der Theil auf dem l. U. der Murg (üb. welche eine sch. stein. Br. führt) gehört zum K. Bern, derjenige auf dem r. U. zum Aargau; in diesem ist eine Zollstätte, u. gr. Kattundruckerei, in jenem eine Zollstätte, Salzablage, Postbureau u. ein gutes *Whs.* Löwe. Fähre üb. die Aare. — In der Nähe sind die Ruinen des Schlosses *Fridau*, das 1375 v. den Banden Ingelrams v. Coucy zerstört wurde. — Im nahen *Kaltenberg* wurden vor 50 J. Steinkohlen ausgebeutet.

Morges (deutsch *Morsee*), kl. Stadt v. 255 H. u. 2881 Ew. im K. Waat am Genfer-S., $2^1/_2$ St. in *W.* v. Lausanne, auf der gr. Str. n. Genf; in reizender Gegend. — *Whsr.:* Couronne, Hôtel du port, croix blanche, le Grand Frédéric. Freimaurerloge: Les amis réunis. — Sch. Kirche. Das ehemalige (1230 erbaute) Amtsschloss dient jetzt als Arsenal. M. hat ziemlich bed. Handel, lebhafte Schifffahrt u. Spedition, einen gr. Hafen, sch. Kaufhaus; 6 sehr besuchte Jahrmärkte; eine Kanonengiesserei; gr. Gerbereien. — In der

Umgegend wird vorzügl. Wein gebaut. — Zw. Morges u. St. Prex führt eine Br. üb den Bouairon, bei welcher ein röm. Meilenzeiger mit einer Inschrift steht, laut welcher Caracalla im J. 213 die Str. u. Br. wieder herstellen liess. — Sch. Standpunkte finden s. bei der Kirche, am Hafen, beim Schlosse Vufflens (einem alten malerischen Gebäude, das von der Königin Bertha herrühren soll) 1 St.; beim Schlosse S. Saphorin (in dem eine sehr sch. Gemäldesammlung s. befindet) 1½ St. — *Gesch.:* 1264 hielt Peter v. Savoyen hier einen Landtag, wo die berühmte Urkunde verfasst wurde, auf welcher die waadtländische Stellvertretung beruhte. Unter den Herzogen von Savoyen war M. eine der 4 bevorrechteten sogenannten guten Städte des Waadtlandes.

Mörikon, D. mit 903 Ew. im K. Aargau, ¾ St. in *N.* v. Lenzburg am r. U. der Bünz; Strumpfwebereien, Nadelfabriken. Spuren röm. Ansiedelung. — Im nahen Orte *Niederlenz* ist 1 Baumwollenspinnerei, 1 mech. Werkstätte u. mehrere and. Manufakturen.

Möril, Pfd. im Oberwallis mit 164 E., am r. U. der Rhone, üb. welche nahe oberhalb eine stein. Br. führte, die 1839 v. den Fluthen weggerissen wurde. Auch ein gr. Thl. der Str. wurde damals zerstört, ist aber 1840 z. Thl. am jenseitigen U. der Rhone wieder hergestellt worden. In der Umgegend sind gewaltige Trümmer eines vorgeschichtlichen Bergsturzes u. die Ruinen der 1262 zerstörten Schlösser *Mangenpan* u. *Dirrenberg*, einst Sitze der Herren v. Möril; ½ St. unterh. am Fuss einer mächtigen Felswand die berühmte Wallfahrtskapelle *Hochflue* in schauerlicher Lage u. unfern davon der Bergschlund des *Blindthals*, durch welche die Massa, der Abfluss des prächtigen Aletsch-Gl., der Rhone zueilt.

St. Moritz, Pfd. mit 262 Ew. im K. Graubündten, im Ob. Engadin 5580′ ü. M. nahe am St. Morizer-S. u. am Inn, in anmuthigem Gelände mit üppigen Bergwiesen, lieblichen Seen, herrlichen Tannen u. Arvenwäldern, sch. Bächen u. Wasserfällen. — 25 Min. in *SSW.* liegt in einer Sumpfwiese am Fusse des Berges Roseg der berühmte *St. Moritzer-Sauerbrunnen.* 400 Schritte davon entspringt eine schwächere Q., die versumpft, u. noch entfernter ist eine 3te Q., die s. aber mit andern Gewässern vermischt. — Die Haupt-Quelle gehört zu den stärksten Säuerlingen, die man kennt; sie enthält mehr freies (kohlensaures) Gas, als diejenigen v. Spaa, Schwalbach, Selters u. Pyrmont. Das Wasser ist klar, perlend, ohne Geruch, von stark säuerlichem, prickelndem, angenehm kühlendem, hinten nach etwas beissendem, tintenartigem Geschmack. In wohlverkorkten Flaschen, die Mündung niederwärts gekehrt, hält es sich lange. Sp. G. 1,003. Temp. 5—6^0 R. bei 7^0 Luftwärme. Balard v. Montpellier fand in 1000 Kubik Centimeter: Kohlens. Natron 0,136 Gramm, schwefels. N. 0,323 G., salzs. N. 0,075 G., org. thier. Mat. 0,028 G., Kiesel-Erde 0,070 G., Alaun-E. 0,021 G., kohlens. Eisenoxyd 0,062 G., kohlens. Kalk-E. 0,804 G., kohlens. Bitter-E. 0,043 G., schwefels. Kalk-E. 0,011 G., freie Kohlensäure 932 Kubik Cen-

timeter, Stickgas 42,1 Kub. Cent., Schwefelwasserstoffgas 7,5 Kubik Cent. Sauerstoffgas eine Spur. Indessen ist der Gehalt an Kohlensäure nach Beschaffenheit der Witterung auffallend verschieden; er ist stärker bei trockenem als bei feuchtem Wetter, am gleichförmigsten im Sept. u. Oct., wenn Eis u. Schnee verzehrt sind, am stärksten im Winter. — Das Wasser ist auflösend, secernirend, stärkend, selbst berauschend, ohne zu erhitzen. Bei Lungenkrankheiten u. Leberverstopfungen ist es angreifend; am stärksten greift es jedoch beim Beginn der Cur an, worauf bald das Gefühl innerer Belebung und Stärkung des ganzen Organismus sich einstellt. Besonders wirksam zeigt es sich bei Verstopfungen, Verschleimungen, Schärfe der Säfte, Schwäche der verschiedenen Systeme u. Organe etc. — Die Quelle ist jetzt gut gefasst mit Bad- u. Trinkgemächern, Remisen u. s. f. versehen; allein noch immer muss man (aus Gewinnsucht der Dorfbewohner) die Wohnung bei Particularen u. in den zwei privilegirten Häusern *Ober- u. Unter-Flugi* suchen, wo übrigens die Bewirthung sehr gut ist. Im J. 1824 wurde indessen ein angenehm eingerichteter Gasthof v. Peter Fallar erbaut, zu oberst im D. mit sch. Aussicht, aber in noch grösserer Entf. v. der Quelle. — Das Klima ist sehr rauh u. die Temperatur mit der Witterung schnell abwechselnd; oft fällt selbst im hohen Sommer u. n. warmen Tagen in der Nacht Schnee. Die Morgen sind kühl u. feucht, es fällt starker Thau, der oft in Reif übergeht. Der Luftzug v. *NO.* n. *SW.* u. umgekehrt ist sehr stark, gewöhnlich jedoch weht im Sommer am Tage der letztere warme u. feuchte Wind, in der Nacht dagegen der *NO.* Dennoch ist das Klima sehr gesund, die Luft äusserst rein u. wohlthätig. — *Excurs. u. Entf.:* An den St. Moritzer-S. 20 Min. In denselben ergiesst s. der Ausfluss des kl. im Celeriner-Wald liegenden Staazer-S. Sein Ausfluss bildet einen nicht sehr hohen aber wasserreichen Fall u. nimmt hier den Namen Inn an. Die schlechte Str. durch den obern Theil des Thals soll bedeutende Korrektionen erhalten. — Nach Silvaplana und zu den Seen 1½—2 St.; zu dem schönen Fall des Inn in herrlichem Arvenwald 2¼; Pontresina 1½, u. v. da zum Bernina-Gl. 1½; zum Roseg-Gl. 2½; zum Feet-Gl. 5; n. Poschiavo 8—9; Chiavenna 9; Sondrio 17; Tirano 12—13; Finstermünz 17; Chur 17 St. u. s. f. — *Schriften:* Beschreibung der St. Moritzer-Brunnen- u. Badeanstalt v. J. U. Wetzstein, Chur 1833. Engadin u. die Engadiner, Freiburg 1837. Kaiser, die vorzügl. Sauerquellen in Graubündten, Chur 1822.

Moro, Monte, Gebirgsstock in der Kette der Walliser-Alpen in *NO.* vom M. Rosa, im Hintergrunde des Saas- od. Rosa-Th., ca. 10,000′ ü. M. Ueber den Bergrücken an seinem unmittelbaren Fusse führen Pässe aus dem Saas-Th. in die piemontesischen Thäler v. Anzasca u. Antrona, die früher stark betrieben u. v. denen der erstere selbst v. der Briefpost aus Italien benutzt wurde. Jetzt werden sie der vorrückenden Gletscher wegen im Sommer nur selten, häufiger dagegen im Winter ge-

braucht. In einer a. Handschrift (v. Peter Jos. Zurbrüken, Beneficiat zu Padua), die in Saas aufbewahrt wird, heisst es, «die beiden Moro-Pässe wurden schon im J. 1440 uralte Pässe genannt.» In diesem J. wurden sie v. den Ew. v. Antrona wieder hergestellt u. ebenso in den J. 1724 u. 1790 mit gr. Kosten erneuert, aber bald wieder v. den vorrückenden Gl. u. Lauinen zerstört. Der Pass n. Macugnaga zeigt hier u. da noch gepflasterte Strecken und dürfte ungefähr v. gl. Alter sein, wie die Str. üb. den gr. St. Bernhard. — Von *Visp* aus erreicht man in 2 St. *Stalden*, von da in 4½ St. *Saas* (s. d. Art.). Von hier führt der Weg in 1½ St. üb. die Weiler *Zerbrücken, Moos, Almagell* an sch. Wasserfällen vorbei u. unfern der verheerenden Visp n. *Meigern* od. *Zermegern* u. v. da durch ein furchtbares Chaos v. Felstrümmern in 1 St. auf die *Eyeralp*. In der Ferne erblickt man nun den Allalein-Gl., der s. in *W.* vom Saasgrat herabsenkt u. mit dem Täsch-Gl. zusammen stossen soll. Über diesen Gl. führt ohne Zweifel der Gemsjägerpfad n. Randa im Matter-Th., dann erreicht man in ¾ St. üb. Felstrümmer *auf dem Bord* u. dann auf einem meist in Fels gehauenen Pfad das *NO.* Ende des *Matmark-S.* Dieser ist eine starke ½ St. lg. u. an seiner breitesten Stelle ½ St. bt.; er wird aber durch den Guffer des Schwarzberg-Gl. in der Mitte bis auf die halbe Bte. zusammengedrängt. In den letzten J. verstopfte s. sein Abfluss durch den Allalein-Gl., der ihn an seinem *N.* Ende begränzt, so sehr, dass 1834 der berühmte Ingenieur Venetz eine Gallerie durchs Eis sprengen liess, durch die die Gletscherwasser nun freien Abfluss haben. — Die Umgegend ist reich an seltenen Pflanzen. — Man folgt dem See u. seinem Zufluss u. erblickt bald den sch. Fall des Weiss-B.; in 1 kl. St. erreicht man die *Distelalp*, wo man in den Sennhütten Erfrischungen findet. Von der Distelalp steigt man längs dem Telli-B. durch kahle Schluchten üb. Felsengeroll in 1 kl. St. auf den Telliboden, wo man die Pferde zurücklässt. Von hier folgt man dem Rande des Moro-Gl. u. dann üb. ein tiefes Schneefeld auf die Passhöhe od. den *St. Petersrücken* ¾ St., wo ein Kreuz steht. ⅛ St. In *O.* v. dem Gipfel des M. Moro (nach Welden 8389′ ü. M.) geniesst man einer herrl. Aussicht auf die umgebenden Gebirgs-Colossen, den M. Rosa, den Pizzo Bianco, die Cima de Jassy, die Vaterhörner u. s. f., sowie einen Thl. Piemonts, den Lago Maggiore u. die Lombard. Ebene. Vom Telliboden führt östl. der 2te Moropass am Pizzo Rocco (Joter- od. Rothhorn) vorbei durch das Th. Monthey n. Prebenone (1½ St. unterh. Macugnaga). Die Saaser befolgen ihn als den kürzern, um n. Domo d'Ossola u. an den Langen-S. zu gelangen; allein er führt etwa ¼ St. lg. üb. einen oft sehr zerklüfteten Gl. — Von der Passhöhe des St. Petersrückens geht es noch ca. ¾ St. über Schnee, dann auf den nackten Fels, wo man noch hin u. wieder Spuren der a. Strasse zu finden glaubt. Am Rande eines schauerl. Abgrundes der *Macugnaga-Fäde* gelangt man in 3—4 St. n. *Macugnaga*, wo ein erträgl. *Whs.* ist. Der ganze Weg v. Saas bis Macugnaga erfordert

9—10 St. (Versäumnisse nicht eingerechnet); dabei thut man wohl, seine Reise so einzurichten, dass man die Passhöhe (6 St. v. Saas) wo möglich vor 10 Uhr errreicht, um den Schnee noch unerweicht überschreiten u. die Ansicht der Gebirge in ihrer schönsten Pracht geniessen zu können. — Als gute Führer sind zu empfehlen: *Moritz Zurbrücken*, Wirth in Saas und *Anton Ruppen* v. Macugnaga.

Morobbia-Th., im K. Tessin. Es öffnet s. unterh. Bellenz bei Giubiasco, zieht sich in *WNW*. Richtung der Morobbia entlang 2—3 St. aufwärts bis an den Giori-Berg. Es hat vortreffl. Weiden, schöne Buchen- u. Nadelholzwaldungen, u. in dem tiefern Theile herrl. Nuss- u. Kastanienbäume, u. Weinreben. Bisweilen zeigen s. Bären u. Wölfe in demselben. Die Morobbia ist reich an vortreffl. Forellen. Früher wurde an verschiedenen Orten auf Eisen gebaut, auch findet man seltene Mineralien. — Durch das Th. führt ein Weg über den Jöriberg (M. Giori) n. Gravedonna am Comer-S.; ein anderer n. Grono im Misocco-Th.; od. üb. die Alpe Forno in's Agno-Th. u. in's Cavargna-Th.

Motiers od. M. Travers, Pfd. im K. Neuenburg am r. U. der Reuse, im Val Travers mit 124 H. u. 793 Ew., die sich mit Landwirthschaft, Fabrikation v. Extrait d'Absynthe, etwas Uhrmacherei u. Spitzenklöppelei beschäftigen. *Whs.:* Gemeindehaus. Das alte Schloss der ehemaligen Barone v. Travers dient jetzt als Gefängniss. — Bei dem gr. Pachthofe Sayneule ist eine sch. Aussicht; in *S*. am Fuss des Chasseron ein hübscher Wasserfall und unter demselben zw. h. Felsen eine 1/4 St. lange Höhle; bei der Ronde noire eine Eishöhle u. eine schwache Mineral-Q. Am l. U. der Reuse liegt die Filiale Boveresse, wo üb. dem 15′ bt. Felsenschlunde, in welchem ein Bach herabstürzt, 400′ üb. der Sohle 2 senkrecht üb. einander stehende Mühlwerke angebracht sind. — In Motiers hielt s. J. J. Rousseau mit Bewilligung des Preussisch. Gouverneurs Lord Keith, nach seiner Flucht v. Genf eine Zeit lang auf, nachdem das Parlament von Paris 1762 seine Verhaftung beschlossen, und die Bernersche Regierung ihn aus Yverdon vertrieben hatte. Hier schrieb er seine Lettres de la Montagne, die Genf in Gährung brachten. Die Verfolgungen, die er hier erlitten haben soll u. üb. welche er s. darin beklagt, sollen übrigens nur in seiner Phantasie Statt gefunden haben, od. v. seiner Magd ihm vorgespiegelt worden sein. — *Entf.:* Fw. n. Yverdon 4 St.; Brevine 2; gr. Str. n. Verrières 3; Neuchâtel 2 1/2 St.

Moudon (deutsch *Milden*), das ehmalige röm. *Minidunum*, sehr alterthüml. Stadt im K. Waat, mit 336 H. u. 2357 Ew. an der Öffnung des fruchtbaren Thals der Broye auf der gr. Str. v. Lausanne n. Basel u. Bern, 2080′ ü. M. — *Whsr.:* Hirsch, Stadthaus. Der obere Theil der Stadt, *Bourg* genannt, liegt auf einem Bergrücken, welchen das Schloss *Carouge* dominirt. Es steht durch eine massive Br. üb. die Broye, welche den Ort in einem Felsenbette durchströmt, mit der Vorstadt *Montborget* in Verbindung. Sehenswerth sind: Die alte St. Stephanskirche, das Rathhaus (mit

einer röm. Inschrift vom J. 160 od. 180 üb. dem Eingang) u. die Ruinen einer a. Burg. — M. hat bed. Jahrmärkte u. starke Waarendurchfuhr. Sch. Landsitze in der Umgegend. Hübscher Spazierplatz längs des Flusses. — Nahe liegt ein schwefelhaltiges Bad, gut u. billig eingerichtet u. stark besucht. — Sch. Sandsteinbrüche. — *Gesch.*: Dass der Ort röm. Ursprungs sei, beweisen altes Mauerwerk, röm. Inschriften, Münzen, Lampen, Bilder u. s. f., die hier gefunden werden. Pipin der Kleine erbaute hier im J. 750 eine Feste, die v. den Alemannen zerstört, v. den Herzogen Conrad u. Bechtold V. v. Zähringen aber 2 Mal wieder aufgebaut wurde. Im J. 1260 eroberte Peter v. Savoyen die Stadt, so auch die Eidgenossen 1406, 1475 u. 1536. Unter Savoyischer Herrschaft war Moudon eine der 4 guten Städte, der Sitz des Landvogtes u. Versammlungsort des Landtages.

Moulin u. les Echelles de la Mort im K. Bern. Jenes ist eine Getreidemühle in tiefer Schlucht des Doubs (in *W.* v. les Bois), zu welcher ein steiler, z. Thl. in Felsen gehauener Weg führt; dieses sind gefährliche Leitern an der steilen Felswand am jenseitigen franz. U., über welche der Pfad führt.

Moutier, Val-, (deutsch *Münster-Th.)*, im K. Bern; ein langes Th., das an der Quelle der Birs bei Pierre Pertuis beginnt, dann derselben entlang bis Court v. *W.* n. *O.*, hierauf bis Münster n. *NO.*, endlich n. *N.* zieht u. sich durch eine Schlucht in's Th. v. Delsberg öffnet. Es ist im Ganzen 8 St. lg., nirgends sehr breit, oft blosses Défilé, mit einigen kl. Seitenthälern z. B. bei Münster, gegen Crémine und die Bergschlucht bei Gänsbrunnen, bei Roche u. Court. Die gr. Str. v. Basel n. Biel läuft bald am r. bald am l. U. der Birs durch dasselbe. Bei Pierre-Pertuis, Court u. Münster sind interessante Durchbrüche der Juraketten. Die Felsen zeigen an vielen Stellen ein merkwürdiges Gefüge, enthalten viele Höhlen u. Versteinerungen. Die Birs bildet mehrere hübsche Fälle. — Das Klima ist rauh u. der Boden unergiebig, daher Viehzucht u. etwas Fabrikation v. Glas- u. Töpferwaaren die Hauptbeschäftigung der Einw. ausmachen.

Moutier-Grandval, (deutsch *Münster)*, Mfl. im K. Bern im Münster-Th. am l. U. der Birs, 1670' ü. M., mit einer Kirchgem. von 1298 Ew. Rechts gegen die Freiberge zieht s. das Klein-Th. (Petit Val), wo die Kapelle v. Chalière äusserst anmuthig liegt, links n. *O.* das einförmige Gross-Th. (Grandval) mit dem Orte gl. Ns. Er entstand durch Ansiedelung um ein Kloster (später Chorherrnstift), welches der h. Germanus im J. 630 erbaut haben soll, als er die Gegend urbar machte. Neben der ehmaligen, jetzt zerfallenden Stiftskirche steht ein amtliches Schloss. Die Einw. beschäftigen sich mit Viehzucht, Fabrikation v. Töpferwaaren, Seiden- u. Baumwollenspinnerei, Bandweberei. In der Umgegend findet man sch. Versteinerungen v. Ostraciten, Madreporen u. s. f. Eine vollständige Sammlung davon findet man bei Hrn. Moschard. — *Whsr.*: Weisses Ross, Hirsch, Krone.

Muësa s. *Moësa*.

Muggio-Th. od. Val Mara, im K. Tessin, das südlichste Th. der Schweizer Alpen. Es zieht s. vom M. Generoso an v. *N.* n. *S.* bis unter Balerna, ist 3 St. lg., hat aber keine eigentliche Thalsohle, indem die Bergabhänge in der Tiefe so zusammentreffen, dass die Breggia s. kaum durchwinden kann. Es ist eines der lieblichsten Thäler des Kantons, in dem obern Theile u. an den Bergabhängen mit herrlichen Kastanienwäldern, tiefer mit Nussbäumen, Weinreben u. fetten Wiesen bedeckt. Fw. führen durch dasselbe auf den M. Generoso am Bisbino vorbei, an den Comer-S. u. in's Intelvi-Th. Es enthält 6 Dörfer, unter denen *Muggio* das bedeutendste ist. Die Einw., ca. 3000 an der Zahl sind dem Auswandern sehr ergeben.

Mühlehorn, Pfd. im K. Glarus am *s.* U. des Wallenstatter-S. auf dem Schuttkegel des Mehrenbachs erbaut, den der Fleiss der Bewohner fruchtbar gemacht hat. Mildes Klima, so dass Kastanien gedeihen. — Neue Kirche. Guter Landungsplatz, Gärberei, Holzessigfabrik, im nahen *Mühlethal* mehrere Getreide- u. Sägemühlen. Ziemlich viel Handel, besonders mit Holz. Der Rothibach bildet die Gränze gegen den K. St. Gallen. — Die ehemalige Felsen-Str., die auf Kosten des Hauptmann Fridolin Heer im J. 1603 erbaut wurde, ist jetzt unbrauchbar; dagegen führt eine an herrlichen Aussichten reiche, schöne Kunst-Str. v. Mollis über Kerenzen n. Mühlehorn.

Mühle-Thal, der untere Theil des Gadmen-Th. im K. Bern, weniger wild als dieses; in demselben gedeiht noch der Nussbaum. Das Dorf Mühlethal liegt 2650′ ü. M. am Eingang in's Genthel. Früher wurden hier Schmelzöfen u. ein Eisenhammer für die Erze des Balmereckhorns u. der Planplatte betrieben.

Mühlheim, parit. Pfd. mit 116 H., im K. Thurgau, auf der gr. Str. v. Frauenfeld n. Constanz, in fruchtbarer Gegend; die Pf.-Gem. zählt 800 ref. u. 50 kath. E. Ergiebiger Korn-, Hanf-, Obst- u. Weinbau. *Whs.* Löwe (Post). (Eine alaunhaltige Q. findet s. hier nicht.) Die Gem. besitzt grosse Waldungen.

Müllinen, D. im K. Bern, an der Mdng. des Suldbachs in die Kander, am *O.* Fuss des Niesen, der v. hier aus am besten in 2½ St. bestiegen wird. M. war wahrscheinlich ein Städtchen, das im 14. Jhdt. zerstört wurde. In der Nähe entspringt eine unbenutzte Mineral-Q. *Whs.* Bär.

Mümlisweil, schönes Pfd. im K. Solothurn, im Gulden-Th., in *N.* v. Balstall, an der Str. über den Passwang, am Limmernbach; mit 182 H. u. 980 E. (die Gem. zählt 1381 Seelen), die sich vorzügl. mit Viehzucht u. Landbau beschäftigen. Die hier verfertigten Geiskäse sind geschätzt. — 1 Papiermühle, Spielkartenfabrik, Borten- u. Kammfabrik. — *Whsr.* Ochse, Kreuz. — Wolkenbrüche u. grosse Verheerungen, bes. im *Rammiswyler - Th.* 1830 u. 1831. Zu Mümlisweil gehört auch das *Gulden-Th.*, mit einer Glashütte; gute Alpenwirthschaft auf den umgebenden Anhöhen. *Weg* üb. die Wasserfalle durch's Reigoldsweiler-Th. n. Dornach 4½ St.

Münchaltorf, Pfd. mit 1184

E., im K. Zürich, unweit vom *s.* Ende des Greifen-S., in fruchtbarer Gegend. Gute Landwirthschaft, Baumwollen- u. Seidenweberei, 2 mechan. Baumwollenspinnereien. — Nahe sind die Ruinen v. Liebenberg.

MÜNCHENBUCHSEE, Pfd. mit 2216 E., im K. Bern, 2 St. in *N.* v. Bern, am l. U. des sumpfigen Lyss-B., in fruchtbarem Gelände. Die E. betreiben vorzüglich Landwirthschaft u. Viehzucht. Gutes Torflager. Kirche mit sehr altem Chor. Einst stand hier eine feste Burg, welche Conrad v. Buchsee 1181 in ein Pilgerspital verwandelte, woraus 1256 eine Johanniter-Commende entstand, die n. der Reformation zum landvögtl. Schlosse eingerichtet wurde, in der Revolution für die Pestalozzische Erziehungsanstalt, u. nachher für Fellenbergs landwirthschaftliches Institut, u. später als Getreidemagazin diente. Jetzt ist hier das Bernersche Schullehrerseminar.

MÜNCHENSTEIN s. Mönchenstein.

MÜNCHWEILER (franz. *Villars le Moine*), D. mit 482 E. im K. Bern, in einer Enclave im K. Freiburg, 1 St. in *S.* v. Murten, auf der Str. n. Freiburg. Sch. Schloss (in demselben befindet s. eine Sammlung röm., bei Aventicum gefundener Alterthümer). Sch. Aussicht bei der gr. Linde auf einer nahen Anhöhe. Versteinerungen (Terebratuliten, Hayfischzähne etc.). Wahrscheinlich war M. eine Vorstadt v. Aventicum.

MÜNCHWYLEN, D. mit 30 H. u. 397 E., im K. Thurgau, an der Murg, üb. welche eine hölz. bedeckte Br. führt; an der Vereinigung der Str. v. Zürich u. Frauenfeld nach St. Gallen u. Wyl. Fruchtbare Gegend. Gr. mech. Baumwollenspinnerei u. Maschinenweberei, Oelmühle. *Whs.* Engel. — Landjägerposten. Mittel-Station für die fahrende Post.

MÜNSINGEN, gr. Pfd. im K. Bern mit 4928 E., an der Str. n. Thun. 2 Schlösser (v. den beiden Schultheissen Nägeli u. Steiger erbaut). Nach einer Volkssage soll hier ehemals eine ansehnliche Stadt gestanden haben. In *NO.* finden s. weit herum alte Mauertrümmer, indessen wohl nicht römisch. Ursprungs; doch findet man zuweilen in der Umgegend röm. Münzen, u. beim Tännli sch. Versteinerungen im Sandstein (Turriliten, Carditen, Pectiniten, Turbiniten, Austern u. s. f.) *Whsr.:* Löwe, Bär, Ochs. — Gr. Volksversammlung im Frühjahr 1831.

MÜNSTER, Pfd. im K. Bern, s. Moutier-Grandval.

MÜNSTER, D. im K. Graubündten, mit 513 E., im Münster-Th. Benedictiner-Klr., das für eine Stiftung Karls des Gr. gehalten wird, u. in a. Urkunden «Monasterium tuberis» heisst.

MÜNSTER, Pfd. im K. Luzern, s. Beromünster.

MÜNSTER, Pfd. im Ob. Wallis, mit 431 E., am r. U. der Rhone. Nahe ist eine merkw. Einsiedelei, das verlassene Klr. *im Loch*, u. v. Morästen umgeben die Gem. *Geschenen.* Von hier war Chorherr Weger gebürtig, einst Lehrer des Kaisers Joseph II. *Whs.* goldnes Kreuz (bei Lieut. Gorner). *Gesch.* Münster u. Ulrichen u. die umliegenden Orte waren die Wiege, aus der die Freiheit des Wallis hervorging. Zw. Münster u. Ulrichen stehen 2 hölz. Kreuze, wo 1211 Herzog v. Zähringen, u.

1419 (29. Sept.) die Berner v. den Wallisern geschlagen wurden. Hier fiel in letzterem Treffen der tapfere Thomas in der Binnen.

Münsterlingen, Benedictiner-Frauen-Klr. im K. Thurgau, 1 St. oberhalb Constanz auf einer Anhöhe üb. dem Bodensee. Sie soll früher einen Thl. der Augustiner-Abtei Kreuzlingen ausgemacht haben, im J. 990 aber hierher verlegt worden sein. Das neue Klostergebäude wurde 1711 an der jetzigen Stelle aufgeführt. Bei der Belagerung v. Constanz 1633 litten die Bewohnerinnen sehr durch die Schweden, u. 1798 bis 1803 durch Einquartierungen, ebenso durch Säkularisirung der Güter in deutschen Staaten. Ohne den Bestand des Convents zu beeinträchtigen wird gegenwärtig im Klostergebäude das thurgauische Kantonspital, u. im alten Kloster ein Irrenhaus eingerichtet.

Münster-Th. (rom. *Val da Mustair*), im K. Graubündten, in *SO.* jenseits der Centralkette der Alpen. Nur in *O.* offen, wo es ins Vintschgau ausmündet, sonst v. hohen Gebirgen umschlossen, u. vom Rambach durchströmt, v. der Buffalora bis an die Tyroler Gränze 3 St. lg. Die E. (ca. 1900) reden einen rom. Dialekt, u. beschäftigen s. vorzügl. mit Alpenwirthschaft. Zu *Fuldera* wurde schon im J. 1332 Eisenerz ausgebeutet, u. auf der Buffalora-Alp am Berge Fuorn war ein Silberbergwerk, dessen im J. 1503 zuerst erwähnt wird. *Gesch.* Im 9. u. 10. Jhdt. erwarb s. das Hochstift Chur Rechte üb. die Thalbewohner, üb. welche die Landeshoheit dem Grafen v. Tyrol gehörte, woraus mannigfaltige Streitigkeiten entstanden. Einem Versuche des Bischofs Ulr. v. Federspiel 1727, alle ihm zugehörigen Gerechtsamen an Oesterreich zu verkaufen, widersetzte s. Bündten standhaft. Es machte das Zugrecht geltend, u. löste 1733 das Münster-Th. ein. 1744 kaufte s. das Th. v. dem Bündtnerischen Freistaate los, u. bildet seit jener Zeit ein halbes Hochgericht. Im Schwaben- u. 30jährigen Kriege hat es viel gelitten. *Wege:* Fhw. v. St. Maria n. Glurns im Vintschgau $3^1/_2$ St; durch das Val Joata üb. den Taufersberg u. durch das Scarl-Th. n. Schuols 7 St.; üb. die Buffalora durch das Val Forno n. Zernetz im Unt. Engadin $8^1/_2$ St.; Fw. n. St. Giacomo, durch Val Fren u. V. Mora, u. üb. den M. Fraele 4; üb. das Wormserjoch n. Bormio $6^1/_2$ St.

Muotta, die, Fluss im Kant. Schwyz. Ihre Haupt-Q. sind im Bisi-Th. auf der Glattalp. Sie fliesst zuerst fast n. *W.*, dann n. *NW.* bis nahe beim D. Muotta, von da n. *WNW.* bis unterhalb Ybach, wo sie einen *SSW.* Lauf annimmt, u. bei Brunnen in den Vierwaldstätter-S. mündet. Oberhalb Muotta nimmt sie den vom Pragel herabkommenden Starzlen-B. u. eine Menge anderer Wald-Bäche auf, tritt bei Ober-Schönenbuch durch eine enge und tiefe Schlucht in das schöne Thal v. Schwyz, dem sie oft durch Überschwemmungen schädlich wird, u. nimmt unterhalb Ybach die Seewern, den Abfluss des Lowerzer-S., auf. Sie ist sehr fischreich (bes. treffliche Forellen), ist nicht schiffbar, dient aber zum Holzflössen. Es führen 5 bedeckte Br. u. mehrere Stege üb. dieselbe.

Muotta-Th im K. Schwyz. Es öffnet s. durch eine enge Schlucht bei Schönenbuch in das Thal v. Schwyz, steigt der Muotta entlang in *w.* Richtung bis an den Pragel auf. Es ist 5 St. lg. u. kaum $^1/_4$ St. bt., u. hat einige Seiten-Th., v. denen das *Bisi-Th.*, das s. gegen *SO.* zieht, das bedeutendste ist. Es zählt 193 H. u. 1418 E. Von Schwyz führt ein Fhw. bis zum Pfd. *Muotta*, das am r. U. der Muotta, 1730′ ü. M., liegt. Daselbst befindet s. ein Franciscaner-Nonnen-Klr. St. Joseph (das zweimal, 1288 u. 1590, an der Pest ganz ausstarb); ferner mehrere Schneidemühlen für Fournierholz u. Resonnanzböden. Eigenthüml. Volksfest (die Gräuflete) am Tag n. dem Dreikönigstage. Das Th. hat sehr malerische Partien, sch. Felsengebilde, hübsche Wasserfälle (Ziegel-, Stoss-, Mettel- u. Gstübt-B.), herrliche Laub- u. Nadelholzwaldungen, u. in den höheren Theilen üppige Bergwiesen u. Alpen. Das *Bisi-Th.* enthält ebenfalls sch. Wiesen u. Waldungen u. mehrere kl. Bergdörfchen (Schwarzenbach, Eigen, Seeberg); hinter diesem spaltet es s. in 2 Arme, v. denen der nördl., die *Karrenalp*, fast nur aus nackten, zerrissenen Kalkfelsen besteht, der südl. dagegen, die *Glattalp*, einen sch. Rasenteppich u. einen v. hohen Gebirgsmassen umgebenen kleinen See darbietet. Durch dieses Th. zog Souwarow im Sept. 1799 vom Schächen-Th. üb. den Kinzigkulm herkommend, u. schlug die Franzosen bei Muotta u. Schönenbuch, zog aber dann üb. den Pragel u. durch das Klönthal n. Glarus. — *Wege.* Über den Pragel (s. d. Art.) v. Muotta bis Auen 6 St., u. v. da n. Glarus $2^1/_2$; üb. den Kinzigkulm n. Unterschächen 5 St. (mühsam, u. v. da n. Altorf $2^1/_4$ St.; üb. Illgau u. Yberg n. Einsiedeln $6^1/_2$ — 7 St.; durch's Bisithal üb. die Glattalp u. den Urnerboden n. dem Stachelbergerbad im Linth-Th. $7^1/_2$ St. Als Führer für Exc. v. Muotta aus empfehlen wir Jak. Blaser bei der Kirche.

Müret-Th., hohes, enges Berg-Th. im Ob. Engadin im K. Graubündten. Es öffnet s. am Maloja, u. zieht s. n. *S.* zu den vergletscherten Höhen am Mürett und Monte del Oro. Durch dasselbe führt ein jedoch nur im Sommer brauchbarer, beschwerlicher Pass für Fussgänger u. Pferde ins Malenco-Th. u. n. Sondrio. Diesem Th. entströmt die Ordlegna, die s. in die Maira ergiesst. An dem Pass üb. den Mürett liegt der kl., aber sehr tiefe Cavlotscher-See, der reich an Alpenforellen ist; auf der Anhöhe, wo man üb. 1 St. üb. Firn u. Schnee wandert, starren überall prächtige Gletscher herab; auf der Alp del Oro findet s. eine reiche, seltene Alpenflora, bei Pirola berühmte Dachschieferbrüche, u. bei Torre Lavez-Gruben u. Drechslereien für Lavezgeschirr.

Murg, Pfd. im K. St. Gallen, am *S.* U. des Wallenstatter-S., in anmuthiger Gegend, in welcher der Kastanienbaum vortreffl. gedeiht, an der Murg, üb. welche eine stein. Br. führt. Gr mech. Baumwollenspinnerei. Ein etwas beschwerl., aber an herrl. Standpunkten reicher Fw. führt in 4 St. zu dem obersten der 3 forellenreichen Murg-Seen, u. v. da am Fässis vorbei in $2^1/_2$ St. durch

das Mühle-Th. n. Enge im Sernft-Th., oder in 3 St. n. Glarus.

Muri, gr. Ortschaft und, nunmehr aufgehobenes Benedictiner-Mannskloster im K. Aargau, am östl. Abhang des Lindenbergs. Die erstere besteht aus 3 Dörfern, *Muri-Egg*, *Muri-Langdorf* u. *Muri-Wey*; sie zählt 182 H. u. ca. 1893 Einw., die s. grösstentheils mit Landwirthschaft, Viehzucht und Strohflechten beschäftigen. Die Pfarr-Ke. ist in Muri-Wey, wo s. auch eine Fabrik in halb- u. floretseidenen Stoffen u. mehrere *Whsr.* befinden. Der Ort hat auch stark besuchte Jahrmärkte. Das Klr. wurde im Anfange des 11. Jhdts v. der Gräfin Idda v. Altenburg-Habsburg gestiftet. 1701 erhielt der Abt Placidus Zurlauben v. dem Kaiser Leopold I. den Titel eines Fürsten des heil. Röm. Reichs. Das neue Abteigebäude wurde am Ende des 18. Jhdts erbaut, ist aber noch nicht vollendet. Es ist 725′ lg. u. 4 Stock hoch; es umschliesst das alte Klr. u. die im J. 1693 in Form einer Rotunde gebaute Kloster-Ke. mit sch. Glasmalereien. Das Klr. besass merkwürdige Alterthümer, eine gut geordnete Bibliothek u. ein Münzkabinet; im Archiv befinden s. u. a. die ältesten Urkunden üb. die Grafen v. Altenburg u. Habsburg. Seit dem 13. Jan. 1841 ist das Klr. durch Beschluss des aargauischen gr. Rathes wegen Anstiftung u. Theilnahme an dem Aufstande in den Freien Aemtern aufgehoben worden. Die Strohflechterei wurde in der Umgegend vom Klr. sehr befördert. *Lit.* Neujahrsblatt v. der Brugger-Bezirksgesellschaft für vaterländ. Kultur. 1829.

Muri, gr. Pfd. mit 1120 Ew., im K. Bern, an der gr. Str. n. Thun. In dem Schlosse wohnte eine Zeit lg. Ludwig XVIII. als Graf v. Provence. 1832 (u. schon früher) wurden viele sehr sch. röm. Alterthümer gefunden, Bilder, Opferschalen, Zierathen u. s. f. — Zw. Muri u. Bern liegt das sch. Gut *Elfenau*, das v. der Gemahlin des verstorb. Grossfürsten Constantin v. Russland, Prinzessin Juliane v. Koburg bewohnt wird.

Murist la Molière, Pfd. im K. Freiburg (Bez. Estavayé), mit 229 Ew. Sch. Steinbrüche. Im J. 1802 liessen die Ortsvorsteher die Archive, n. dem Beispiele der waatländ. Bourlapapey (Papierverbrenner), in's Feuer werfen. Auf dem alten Thurme Molière, oberhalb Murist, geniesst man einer herrl. Aussicht. (Man muss aber eine Leiter mitbringen, um denselben zu ersteigen.) Merkwürdige Versteinerungen in der Molasse. Geognost. interessante Umgebungen.

Murten (franz. *Morat*), kleine Stadt im K. Freiburg am Murtener-S., in anmuthiger Landschaft auf der gr. Str. v. Basel, Solothurn u. Bern n. Lausanne, mit 317 H. u. 1853 Ew., die s. mit Ackerbau, Handel u. Transit beschäftigen. *Whsr.* Krone, Adler, Löwe (am See), eidgenössisches Kreuz. — Nahe ist das Bad Champ-Olivier. Murten hat vortreffliche Schulen, ein gutes Spital, Waisenhaus, Bibliothek, Handelsinstitut an der Ryf (unter der Direktion des Hrn. Schmutz). — Alterthümliches, oberamtl. Schloss. Auf dem Rathhause sind einige Inschriften des ehemal. Beinhau-

ses, u. Mörser aus dem burgundischen Kriege; jenes stand auf dem Schlachtfelde vom 22. Juni 1476, wo wenigstens 15,000 M. ihr Leben einbüssten, am See, 1/4 St. v. der Stadt, u. enthielt die Gebeine der in der Schlacht gegen Karl den Kühnen getödeten Burgunder. Von den Franzosen (der 75. Halbbrigade, der burgundischen Legion) am 3. März 1798 zerstört, liess es die Freiburger Regierung 1822 durch einen Obelisken mit einfacher Inschrift ersetzen. — Die beste Uebersicht des Schlachtfeldes ist bei der gr. Linde auf dem Hügel bei Münchweiler. — *Geschichtl.* Dass schon die Römer eine Niederlassung hier hatten, ist aus einigen Alterthümern, die hier gefunden wurden, unzweifelhaft. In den Akten einer im J. 516 zu Epona im Wallis gehaltenen Kirchenversammlung kommt Murten schon als Curtis Murattum vor, u. in den Chroniken des 11. Jhdts. als Castrum Murtena. Kaiser Konrad belagerte Murten im Winter 1034 auf seinem Zuge gegen Graf Otto v. Champagne vergeblich. Nach Erlöschung des burgund. Hauses kam M. an Herzog Conrad v. Zähringen, u. n. Aussterben dieses Stammes 1218 an das Haus v. Savoyen, dann im 15. Jhdt. an die Grafen v. Romont. Bei der Kriegserklärung Berns im Oct. 1475 an Karl den Kühnen besetzte es diesen Platz sogleich, worauf am 3. März 1476 die Schlacht bei Grandson u. am 22. Juni diejenige bei Murten erfolgte, die mit der gänzlichen Niederlage des Herzogs endigte. Bis zur Revolution 1798 war Murten eine der 4 Landvogteien, die Bern u. Freiburg gemeinschaftlich gehörten, es besass aber grosse Freiheiten; v. da an wurde es dem K. Freiburg einverleibt.

Murtener-See (im Mittelalter *Uecht-See* genannt), in den Ktn. Freiburg u. Waat, 3 St. in *N.* v. Freiburg. Er zieht s. parallel mit dem Neuenburger-S., v. dem er nur 1 1/2 St. entfernt ist, v. *SW.* n. *NO.* fast 2 St. lg. u. 5/4 St. bt., mit einer Oberfläche v. ca. 3/4 □M., 162′ t. u. 1341′ (od. 435,20 Met.) üb. M. Früher bedeckte er eine grössere Fläche, u. hing ohne Zweifel mit dem Neuenburger- u. Bieler-S. zusammen. Sein Hauptzufluss ist am *S.* Ende bei Sallavaux die Broye, die ihn am *N.* Ende bei Sugy wieder verlässt. Sein Gestade ist flach, u. am *NO.* Ende sumpfig, nur am l. U. erhebt s. der Hügel v. Wistellach (Vuilly). Er ist sehr fischreich; bes. geschätzt ist der Wels (Salut, Silurus glanis Linn.)

Mürtschenstock, schroff abfallender, in mehrere zackige Hörner auslaufender Gebirgsstock im K. Glarus, in *S.* vom Wallenstatter-S., 7270′ (2441,9 Met.) ü. M. In demselben befindet s. hoch am Scheitel ein Loch, durch welches man vom See aus den Himmel u. 2mal im Jahr die Sonne sieht. An diesem Berge ereignete es s., dass ein Gemsjäger, als er das üb. einem Abgrunde schwebende Nest eines Lämmergeiers plündern wollte, v. dem alten Vogel wüthend ergriffen wurde, u. sich nur dadurch rettete, dass er sein Gewehr mit den Zehen auf den Geier losfeuerte. Der Fuss des Berges heisst auch Kerenzerberg, u. trägt sch. Weiden. Am Sil-

berberge sieht man die Stollenmündungen eines früher betriebenen Kupferbergwerks. Der M. ist schwer zu besteigen.

Muttenz, Pfd. mit 1437 E. im K. Basel-L, am Fusse des Wartenberg, am Eingang in's Engen-Th., unfern des r. U. der Birs, 1 St. in *SO.* v. Basel. — Guter Acker- u. Weinbau u. vorzügl. Obstzucht. — Jahrmarkt. Schöne Aussicht auf der Höhe beim Steinbruch. — Ruinen des Schlosses Wartenberg; nahe liegt an den steilen Ufern der Birs die St. Jakobsschanze.

Mutteri-Bg. od. *Rädertenstock*, Bg. im Hintergrunde des Wäggi-Th., zw. den K. Schwyz u. Glarus, 7111′ ü. M. Den ersten Namen leitet man v. den Muttern (meum mutellina), dem vorzüglichsten Rindviehfutter, her, welches auf seinen südl. Weiden sehr häufig vorkommt. Mit Ausnahme der sch. Rädertenalp ist sein *N.* Abhang ein jäh abfallendes Schratten- od. Karrenfeld ohne alle Vegetation. Diese merkwürdige Gebirgsformation zeigt s. nirgends so auffallend u. ausgebildet wie hier. Auf dem Gipfel des Bergs ist der Anblick des Glärnisch ungemein grossartig.

Mythen, die, zwei kahle Gebirgsstöcke im K. Schwyz, in *NO.* vom Flecken Schwyz; der mehr *nö.* gelegene heisst der kleine, der *ö.* der grosse Mythen. Der erstere ist 1814,6 Met., der letztere 1903 Met. üb. M. Beide sind für geübte, schwindelfreie Bergsteiger erklimmbar, jedoch nicht ohne Gefahr. Gewöhnlich wird aber nur der gr. Mythen erstiegen, der eine der herrlichsten panoramischen Aussichten sowohl auf die bedeutendsten Gipfel des schweizer. Hochgebirgs u. die Voralpen als auch auf einen gr. Thl. der nördl. Schweiz darbietet. (s. Hirzel-Escher Wanderungen in weniger besuchte Alpengegenden der Schweiz. Zürich, 1829.) Der einzige Weg auf den gr. Mythen führt v. Schwyz aus üb. eine vor etlichen hundert Jahren durch den Einsturz eines Thls. des Kalberstockli's verschüttete Alp an der *S.* Seite des Bergs, dann durch halbverwitterte Waldungen gegen *SO.* bis in die *Mannenweidli Kehle* (2 St.); v. da üb. die *gr. Blanke* im Zickzack ansteigend, u. hierauf üb. den aus schiefrigem, rothem Kalkstein bestehenden *rothen Berg* (3/4 St.). Hier gilt es eine 2—3′ bte., aber in eine unabsehbare Tiefe auslaufende Kluft zu überspringen, wo vor Kurzem ein Wildheuer verunglückte. Wenige Schritte oberhalb entspringt eine starke Q., u. v. da erreicht man, üb. einen Rasenabhang steil ansteigend, (in 1/4 St.) den Gipfel. Als Führer ist zu empfehlen Johannes Schuler v. Schwyz, der vor einigen Jahren das nun auf dem Gipfel stehende Kreuz hinauf trug. — Unter den Besteigern nennen wir noch den Hrn. Pater Meinrad Kälin v. Einsiedeln, den (1840 verstorb.) Tödibesteiger Friedr. v. Dürler v. Luzern, Arnold Escher v. der Linth aus Zürich u. G. Hoffmann aus Basel. — Aus der schroffen *S.* Seite des gr. Mythen tritt ein ungeheurer Felsblock bedeutend hervor, der dem Flecken Schwyz Gefahr drohend erscheint. Tiefer am Fusse die romant. Einsiedelei im *Tschütschi* mit liebl. Aussicht, u. am *O.* Abhang, ge-

gen das Alp-Th., eine unbenutzte Schwefel-Q. — Ein wahrscheinlich durch unvorsichtige Hirtenknaben im Aug. 1800 veranlasster Waldbrand an der *S.* Seite des Mythen konnte erst nach fast 14tägigen Anstrengungen v. üb. tausend aus den benachbarten Kantonen zu Hülfe geeilten Männern gelöscht werden u. bot mehrere Nächte hindurch bis in weite Ferne ein furchtbares aber majestätisches Schauspiel dar.

Näfels, Mfl. im Kant. Glarus, Hauptort des kathol. Theils des Kantons, mit 197 H. u. 1847 Ew., in der Linthniederung am Fuss des schroffen Rautispitzes, u. an dem Näfelser Landwasser, das hier den wilden Rautibach aufnimmt, der als unterirdischer Abfluss des auf der Alp Ober-Schwendi gelegenen Nieder- u. Ober-S. ganz in der Nähe aus dem felsigen linken Thalrande hervorbricht und zuweilen (1762, 1787, 1789) verheerend austritt. — *Whsr.*: Hirsch, Schwert, Rössli. — Auf einer Anhöhe in *W.* steht (seit 1675) an der Stelle der a. Burg das Kapuziner-Manns-Klr. Marienburg; sch. Pfarrke. — Mech. Baumwollenspinnerei, Kattundruckerei. — Die Einw. beschäftigen sich grösstentheils mit Viehzucht, Gemüsebau, u. in den Fabriken, ferner mit Handwerken, namentlich Töpferarbeiten, auch finden sich Kalkbrennereien, die guten hydraulischen Kalk liefern. In Näfels wurde bis 1837 am 1. Sonntag im Mai die kath. Landsgemeinde abgehalten. — *Gesch.*. Der Ort ist berühmt durch die am 9. April 1388 auf den Rautifeldern (wo 11 Steine mit der Jahreszahl 1388 den Kampfplatz bezeichnen) gekämpfte Schlacht, durch welche die Glarner gegen Österreich ihre Selbstständigkeit erkämpften. Alljährlich wird dieser Sieg am Jahrestag (2. Donnerstag im April) durch eine feierliche Procession (Näfelserfahrt), Predigt u. Verlesung des Fahrtbriefs (d. h. einer uralten Erzählung der Schlacht) gefeiert. Im J. 1763 ereignete s. in *NW.* ein Bergsturz v. der steilen Felswand des Sonnenbergs, wobei ein Wald begraben wurde. — Gefechte zw. den Österreichern u. Franzosen u. später am 30. Aug. 1799 zw. den Russen u. Franzosen. — *Wege:* Von N. üb. das Hirzli (mit schöner Aussicht) in's Wäggi-Th. 4 St., üb. Mollis, Kerenzen u. s. f. n. Wallenstadt 5 St. — *Lit.* Die Näfelser-Freiheitsschlacht u. die Näfelser-Fahrt. Glarus 1836.

Napf, Berg im Emmenthal im K. Bern an der Gränze gegen Luzern, 4750′ ü. M., mit schönen Alpen bedeckt. Auf seinem leicht ersteiglichen Gipfel geniesst man eine herrl. Aussicht auf die umliegende Gegend, den Neuenburger-, Murter-, Zuger-, Sempacher- u. a. Seen, die Kette der Berner Alpen u. weit über den Jura hinaus. (Panorama v. Gottl. Studer, Sohn.) Auf dem Napf entspringen die Wigger u. die Trueb.

Naters, Mfl. mit 780 Ew. im K. Wallis, Brieg gegenüber, am r. U. der Rhone, üb. welche eine hölzerne Br. führt, in einer hohen Bergschlucht, vor kalten Winden geschützt, weshalb selbst Safran im Freien gedeihet. Schöne Gärten, Nuss- u. Kastanienbäume, u. Weinberge. Nahe sind die Ruinen v. Supersax u. Weingarten. Das einst stark besuchte *Briegerbad* (Aquæ Vibericæ) in sumpfiger u. v. Felsstürzen bedrohter Ge-

gend ist jetzt in gänzlichem Verfall. Das Wasser entspringt unter einem Felsen u. ist demjenigen v. Leuk ähnlich u. v. hoher Temperatur. — Papiermühle. *Excurs.* zu dem 9—11 St. langen Aletsch-Gl. durch das selten besuchte, v. der Massa durchströmte Aletsch-Th. 1½; zum Aletsch-S. 3½ St.

Necker, kl. Fluss im K. St. Gallen; er entspringt am Kälber- oder Toggenburger-Säntis, fliesst in *nw.* Richtung durch das Necker-Th. u. mündet oberhalb Lütisburg in die Thur.

Neftenbach, Pfd. mit 1452 Ew. im K. Zürich, an einem Forellen-, Aal- u. Krebsreichen Bach, der s. nahe in die Töss ergiesst; am *SO.* Fusse des Irchel, in fruchtbarer, weinreicher Gegend. (Hier wächst der vorzüglichste Wein im K.) Guter Torfstich. — *Whs.:* Löwe. Gr. Türkischroth-Färberei, Gärberei; chem. Leinwandbleiche u. nahe im *Hard*, am l. U. der Töss, gr. mechan. Baumwollenspinnerei u. mechan. Werkstätte. — Von der bei der Blutrache der Königin Agnes zerstörten Burg *Wart* (über den Weinbergen v. Wurmetshalden) sind nur noch wenige Trümmer übrig. Der ehemalige Besitzer derselben, Rud. v. Wart, war einer der Mitschuldigen an der Ermordung des Kaisers Albrecht. — Nahe sind die schönen Wartgüter mit freundlichen Anlagen (Besitzung des Baron Sulzer) u. das Wartbad in anmuthigen Umgebungen. — Im J. 1780 fand man bei N. Ueberreste eines röm. Schweissbades u. mehrere Münzen v. Claudius bis auf Decius, auch einen silb. u. gold. Antonin, einen in Carneol geschnittenen Kopf u. s. f. — *Lit.:* Neujahrsblatt der Stadtbibliothek zu Winterthur auf das J. 1827.

Neirivue od. Nérive (deutsch *Schwarzwasser*), Pfd. mit 217 Ew. im K. Freiburg, am l. U. der Saane und an einem Bach, von dessen schwarzem Wasser der Ort seinen Namen hat; über denselben führt eine stein. Bogen-Br. mit kühn angebrachten Mühlwerken. Dieser Bach ist ein Arm des Hongrin, der sich bei Montbovon in einen Trichter verliert u. hier etwa ¼ St. oberh. des D. nach ca. 1½stündigem Laufe unter 2 andern Bächen hindurch zw. Felswänden wieder zum Vorschein kommt. Der Bach nährt vorzügliche Forellen. Das Dorf brannte 1812 fast ganz ab. In der Nähe ¾ St. v. Neirivue ist der schauerlich sch. Bergpass *l'Evi*, der zu verschiedenen Alpen am Fusse des Moléson führt; er ist in die senkrechten Wände einer engen und tiefen Felsschlucht eingehauen, u. reich an überraschenden, malerischen Scenen.

Nendaz, Pfd. mit 1459 Ew. im K. Wallis in *SW.* v. Sitten; es wird durch die Prinze in Ob. u. Unt. N. getheilt; hochgelegen, in fruchtbaren, an Getreide, Obst u. Wein reichem Gelände (ein vorzüglich geschätzter Wein heisst Oumagne). Auf den umgebenden Höhen findet man schöne Aussichten. In *Brignon* sind Cretins nicht selten. Auf dem S. Niclausberge ist eine starke Alaunquelle.

Nesslau, gr. par. Pfd. mit 2338 Einw. im K. St. Gallen, im Ob. Toggenburg an der gr. Str. nach dem ob. Rheinthal, nahe am r. U. der Thur, über welche eine Br. führt. Schöne Alpen, bed. Vieh-

zucht u. Fabrikation. $1^1/_2$ St. in *O.* im *Lutern-Th.* liegt das Rietbad am Fusse des in *SO.* s. erhebenden *Stockbergs*, u. hinter dem Bad der hübsche Wasserfall des *Kohlbachs.* — Von Nesslau führt ein interessanter *Fw.* durch den *Kräzernwald* u. üb. die Rossfalle dem Urnäsch-B. entlang n. Urnäsch 5 St. Von hier aus lässt s. auch der Speer in 4 St. ersteigen.

Nettstall, Pfd. mit 2028 E. im K. Glarus an der wilden Löntsch, welche hier in die Linth mündet (über beide führen hölz. Br.), u. am Fuss des drohenden Wiggis, von welchem durch den Altiger-Runs gefährl. Staublauinen herabstürzen (1817 u. 1839 besonders verheerend). — *Whsr.:* Rabe, Schwert, Adler. — 1 schöne neue ref. u. 1 kath. Kirche. Viel Fabrikation in Baumwolle, Strohgeflecht und Handel mit Käse und Schabzieger, 3 Papiermühlen, 2 Kattundruckereien u. Rothfärbereien; ansehnlicher Bauernstand, auch hat der Ort sch. Besitzungen im Klön-Th., wo viele ärmere Einw. mit Holzhauen u. Wildheuen Erwerb finden.

Neuenburg, franz. *Neuchâtel*, seit 1707 souveraines Fürstenthum des Königs v. Preussen, u. seit 1814 Kanton der schweizer. Eidgenossenschaft, dem Range nach der einundzwanzigste. — *Lage, Gränzen, Grösse:* Er liegt im *W.* der Schweiz, zw. 4° 6′ bis 4° 45′ Lge. u. 46° 51′ bis 47° 7′ 45″ Bte., gränzt in *NW.* u. *W.* an Frankreich, in *S.* an die Kte. Waat u. Freiburg, von denen er z. Thl. durch den Neuenburger-See getrennt ist, in *O.* u. *NO.* an den K. Bern. Seine Oberfläche beträgt $13^3/_4$ □M. (n. and. 14,7 □M.); die grösste Lge. $8^1/_2$ St., die grösste Bte. $3^1/_2$—4 St. — *Gebirge u. Thäler:* Er liegt ganz im Jura u. an seinem östlichen Abhange, ist grösstentheils gebirgig, nur gegen den Bieler-S. hin eben; die höchsten Gebirgsrücken sind der Creux du Vent, die Tête de Rang, Gros Taureau, Les Loges, der Pouilleret, der Chaumont u. s. f. Die Einw. nennen den Jura gewöhnl. nur «*die Berge*»; Höhen, die im Sommer zur Weide dienen, heissen sie «*Joux*», fettere Weiden, wo man Heu einsammelt «*Cernilles*», kleinere Berge «*Crêts*», noch kleinere «*Cretets*», kl. Nebenthäler «*Combes*», sumpfige Höhenthäler «*Sagnes, Sagneules, Sagnettes.*» — Die meisten Thäler sind Längenthäler, die in der Richtung v. *SW.* n. *NO.* ziehen, die wichtigsten sind das Val Travers, Val de Ruz, das Th. v. Locle u. Lachauxdefonds, die Thäler v. Lasagne, Brevine, Verrières. — *Gewässer:* Sie gehören z. Thl. durch den Neuenburger-S. dem Rheingebiet u. z. Thl. durch den Doubs dem Rhonegebiet an. — *Seen:* In *SO.* der *Neuenburger-S.*, in *O.* der *Bieler-S.* (s. d. Art.), ausserdem einige kl. Berg-Seen, unter denen der See v. *Etalières* bei Brévine der bedeutendste ist, der *Loclat-S.* bei St. Blaise u. der uneigentlich sogenannte *Doubs-See.* Von den Flüssen ist der wichtigste der *Doubs*, der in *NW.* 5 St. lg. die Gränze gegen Frankreich bildet; die Thielle oder Zihl als Gränzfluss gegen Bern, zw. dem Neuenburger- u. Bieler-S.; der *Seyon*, er entspringt in *NW.* am Chasseral, durchströmt das Val de Ruz in *SW.* Richtung, nimmt die *Sauge* u. den *Torret* auf, wendet s. bei

Vallengin gegen *SSO.* u. fällt bei Neuchâtel in den See; die *Reuse* (s. d. Art.). Kleine Gewässer nennt man bes. in den höhern Thälern *Biefs* od. *Bieds.* — Das *Klima* ist im nördl. u. nordwestl. Theile des Jura sehr rauh, jedoch gesund, an seinem östl. Fusse u. an den S. v. Neuenburg u. Biel milde u. dem Weinbau günstig. — *Boden u. Produkte:* Jener ist sehr ungleich; der schmale Strich längs dem Neuenburger-S. bis zu 4 od. 500′ über denselben bringt vortrefflichen Wein hervor (der beste *rothe* zu Cortaillod und Derrière Moulins, der beste *weisse* zw. Auvernier u. S. Blaise u. zu Bevaix). Die Terrassen u. Thäler 1000—1600′ ü. d. S. bilden das Kornland, u. die höhern Parthien des Landes das Wald- u. Weideland. Das Mineralreich liefert goldhaltige Pyriten (am Fuss der Clusette u. bei dem Felde du Moulin), Eisenerz (bei Vaux seyon u. Couvet), Gyps, vortrefflichen Kalkstein (mit schönen Versteinerungen), Thon, Mergel, Braun- u. Steinkohlen, (zu Locle), Asphalt (im Val Travers) u. s. f. An Versteinerungen mannigfaltiger Art ist der K. reich, (z. B. bei Dupaquier, Dombresson, Joux du Plane, S. Sulpice, Buttes, Cornaux, Verrières, La Chaux de fonds u. s. f.) Auch finden sich mehrere wirksame Mineralquellen (bes. zu Combe Girard, Brévine u. Lesponts). Das Pflanzenreich: vorzüglichen Wein, Obst u. Gemüse (letzteres bes. im Val de Ruz), Getreide (dieses jedoch nicht hinreichend für den eigenen Bedarf), Hanf, Flachs; vortreffliche Wiesen u. Weiden, schöne Waldungen, guten Torf, Medicinal-Pflanzen u. aromatische Kräuter (die zur Branntwein- u. Liqueur-Fabrikation absichtl. gepflanzt werden). Man berechnet 4591 Juch. Weinberge, 34353 J. Ackerfeld, 57936 J. Wiesen, 60000 J. Weide, 44133 J. Waldung. — Das Thierreich zeigt nichts bedeutendes. Der Viehstand wird zu 2741 Pferden u. Mauleseln, 81 Eseln, 2536 Ochsen u. 11730 Kühen angegeben. — Die *Einwohner* (nach der Zählung v. 1836) 58616 (nach einer spätern Zählung 59448, worunter 40638 Eingeborne, 15061 Schweizer aus and. K. u. 3799 Fremde) in 7995 Hsrn., sind grösstentheils celtischen Stammes, gemischt mit Burgundern u. Deutschen, meist reformirter Konfession, v. schönem starkem Körperbau, ausgezeichneten Anlagen, sehr arbeitsam, erfinderisch, bieder u. von feinen Sitten; sie wandern häufig u. in alle Welttheile aus u. kehren meist bereichert in die Heimath zurück. — Die Sprache ist ein franz. Dialekt mit vielen deutschen Worten gemischt. — *Industrie u. Handel* sind sehr blühend u. ausgedehnt, erstere besitzt auch im Auslande gr. Etablissements. Am wichtigsten ist die Uhrenfabrikation, besonders in *Locle* u. *Lachauxdefonds,* wo sie über 7000 Menschen beschäftigt. (Es werden jährlich über 130000 Taschenuhren v. 7 bis 600 Fr. das Stück und 1000 Pendeluhren verfertigt.) Alle Arten von Werkzeugen für diese Fabrikation werden v. vorzüglicher Güte, bes. in *Fontaine Merlon* verfertigt. Die Spitzenklöppelei, die ehemals 5—6000 Personen Unterhalt gab, beschäftigt jetzt höchstens noch 3000, indem die Preise wegen der Concurrenz der engl. Fabriken bedeutend san-

ken; Hauptsitze dieses Fabrikationszweiges sind *Couvet* u. *Fleurier*. (Früher berechnete man den dafür ausbezahlten Arbeitslohn auf mehr als 1 Million Fr., die Elle v. 1 Btz. bis 68 Fr.) Die Indiennefabrikation und Kattundruckerei, ehemals vom ersten Rang, scheint s. immer mehr n. dem Elsass zu ziehen. — Nicht unbedeutend ist auch die Fabrikation v. Bijouterie-, Luxus- und Quincaillerie-Waaren, optischen u. mech. Instrumenten, ebenso die Papier-Fabrikation, u. die Branntwein-, Kirschgeist- u. Absynth-Brennerei u. Liqueur-Fabrikation; auch gewähren Schifffahrt, Güterversendung und Fischerei bedeutenden Verdienst. Die *Ausfuhr* besteht vorzügl. in den angeführten Fabrikaten, ausserdem in Wein (ca. 3 Millionen Mass pr. Jahr), Käse (v. vorzügl. Qualität, dem Greyerzer ähnlich), Mastvieh u. s. f.; die *Einfuhr* in Kolonialwaaren, Reis, Öhl, Taback, Salz, Metallen, Elfenbein, Tuch, Seidenwaaren u. s. f. — *Politische Eintheilung u. Verfassung:* Der K. besteht aus 17 Gerichtsbezirken (Jurisdictions) u. ist seit dem 3. Nov. 1707, nach dem Erlöschen der frühern Dynastie (Haus Longueville) in seinem Verhältniss zum Königreich Preussen ein Fürstenthum, das (nach einer Verfassungs-Urkunde vom 18. Juni 1814) untheilbar u. unveräusserlich ist, u. nie als Lehen oder Leibgeding an jemand überlassen werden darf. Die *Landstände* (Generalaudienzen) v. 85 Mitgl., wozu der Fürst 10 ernennt, sind gesetzgebende Behörde u. Nationalrath; sie versammeln s. regelmässig je zu 2 Jahren um. Der *Fürst*, welcher den Huldigungseid empfängt, nachdem er zuvor beschworen, die Freiheiten, Rechte u. Gewohnheiten des Landes zu ehren, übt die vollziehende, auch geht v. ihm die richterliche u. kirchliche Gewalt aus. Er ernennt zu seinem Stellvertreter *den Staatsrath* (24 Mitgl., v. denen 8 activ), dessen Präsident der *Gouverneur* ist. Der Staatsrath theilt s. in 4 Departements: der Finanzen, des Innern, der Justiz u. Polizei, u. des Militärwesens. Eben so ernennt der König alle Kastellans, Maires, Oberstlieutenants u. Majors u. s. f. — In gewöhnl. bürgerlichen Rechtsfällen sprechen die 17 *Gerichtshöfe* u. (seit 1830) 5 derselben in Criminalfällen in erster und letzter Instanz. Besonders wichtige bürgerl. Fälle werden an den *Obersten Gerichtshof* der 3 Stände (der 12 Mitgl. zählt, v. welchen der Fürst 8 wählt, u. der 2 Mal des Jahrs in Neuchâtel u. 2 Mal in Vallengin sitzt) appellirt. Kriminalurtheile können gemildert, aber nicht geschärft werden. Die Polizeiverordnungen gehen vom Fürsten aus. — *Kirche u. Schule:* Die protestantische Geistlichkeit steht unter einer Synode, die s. alle Monate versammelt, über Lehre, Gottesdienst, Kirchendisciplin wacht, die Verwaltung der Pfarrgüter u. die öffentliche Erziehung beaufsichtigt. Sie wählt sämmtl. Pfarrer, ausser denjenigen v. neu errichteten Pfründen, welche vom Fürsten erwählt u. v. der Synode bestätigt werden. Der kath. Klerus steht unter dem Bischof von Freiburg. — Die öffentl. Schulen sind im Ganzen gut, und verbessern s. in jedem Jahre, wozu die Schullehrer-Konferenzen kräftig

mitwirken. Ausserdem gibt es im K. viele vorzügl. Privatanstalten. Von den fürstl. Einkünften, die s. auf 70000 Schw. Fr. belaufen, überlässt der Fürst den grössten Theil zur Verbesserung der Schulen, Strassen u. s. f. — *Bemerkenswertheste Orte und Gegenden des K.:* S. Blaise, Boudry, Brevine, Chaumont, Cortaillod, Fleurier, Lachauxdefonds, Locle, Motier, Neuchâtel, Saut du Doubs, Serrières, Tête de Rang, Val de Ruz, Vallengin, Val Travers. — *Geschichtl.:* Die Gegend v. Neuchâtel gehörte zur Zeit der Römer zum Gebiete der Sequaner; später zu den Bestandtheilen der burgundischen Königreiche, bis sie im 11. Jahrhdt. an das deutsche Reich kam. Dann erhoben sich Grafen v. Neuenburg, die s. in die Linien Neuenburg, Vallengin, Nidau und Aarberg theilten. Am Ende des 13. Jhdts. übergab Rud. v. Neuenburg die Oberhoheit dem Kaiser Rud. v. Habsburg u. dieser trat sie an Joh. v. Chalons ab, dessen Urenkel Johann III. durch Heirath das Fürstenthum Oranien an sich brachte. Nach Erlöschen der Grafen v. Neuenburg vermochte das Haus Chalons, als Oberlehnsherr, s. nicht mehr im Besitz dieser u. anderer Lehnschaften zu behaupten. Das Land fiel dann 1387 an die Grafen v. Fürstenberg, 1458 an die v. Hochberg, u. 1503 an das Haus Orleans-Longueville, und als nun 1707 auch dieses Haus erloschen war, machte König Friedrich I. v. Preussen, als weiblicher Abkömmling vom Hause Oranien, Ansprache. Er wurde am 3. Nov. v. den Landständen vor allen Prätendenten zum Erben des Hauses Chalons erklärt, allein v. Frankreich erst im J. 1714 als rechtmässiger Fürst anerkannt. Schon früher indessen war Neuchâtel mit Bern, Solothurn, Freiburg u. Luzern im Bündniss und Burgrecht gestanden; im Jahre 1499 wurde seine Unabhängigkeit vom deutschen Reiche anerkannt und im westphäl. Frieden 1648 neuerdings gesichert; auch der König v. Preussen anerkannte N. als Theil der Schweiz u. betrachtete s. in seiner Eigenschaft als Fürst v. Neuchâtel auch als einen Bundesgenossen derselben. Im J. 1806 wurde das Fürstenthum N. an den franz. Kaiser Napoleon abgetreten, der es dem General Alexander Berthier (nebst dem Titel eines Herzogs) schenkte. Im J. 1814 wurde es seinen frühern Verhältnissen zurückgegeben u. 1815 als K. der Schweiz erklärt. Im Sept. 1831 brachen Unruhen aus, indem Viele sich v. der preussischen Herrschaft loszumachen begehrten; eidgenössische Truppen u. Kommissarien stellten die Ruhe wieder her, u. ein neuer Versuch der Insurgenten wurde durch den Gouverneur Graf v. Pfuel schnell niedergeschlagen. — *Schriften u. Karten:* Helvetischer Almanach v. J. 1818. — Karte des Fürstenthums Neuchâtel v. Osterwald (auf trigon. Vermessung beruhend).

Neuenburg (franz. *Neuchâtel*), Stadt, Hauptort des Kts. gl. Ns. Sie liegt unter 46° 49′ 5″ Bte. u. 4° 34′ 20″ Lge., auf 2 Anhöhen am *s.* Fuss des Jura, am Einfluss des Seyon in den Neuenburger-S., grösstentheils auf den Geschieben dieses Fl. erbaut, mit 531 H. u. 6348 E. *Whsr.* Falke, Hôtel des Alpes, Anker, Waage, Eid-

gen. Kreuz. — Sehensw. sind: das Schloss auf der *w.* Anhöhe, jetzt Sitz der Regierung; die gothische Stiftskirche (Temple du haut) aus dem 12. Jhdt. (im Chore ein Denkmal mit den Statuen mehrerer Grafen u. Gräfinnen des Hauses Freiburg im Breisgau); der Temple neuf; das Rathhaus (mit den Bildnissen der Könige v. Preussen u. des Patrioten D. Pury, welcher der Stadt 4 Millionen Fr. testamentl. vermachte); das Stadt- oder Bürgerspital (auf Unkosten Pury's erbaut); das sch., 1810 v. J. L. v. Pourtalès gestiftete Spital, worin barmherzige Schwestern (soeurs grises) die Pflege besorgen; das Waisenhaus (1722 durch Testament v. J. J. Lallemand gestiftet); das neu erbaute Gymnasium am See; ausserdem viele sch. Privathäuser, bes. im östl. Theil. Bemerkenswerth ist auch die Wasserleitung, welche aus einem in den Schlünden des Seyon angebrachten Behälter das in diesem gereinigte Wasser nach der Stadt bringt, um die in trocknem Sommer versiegenden Brunnen zu ersetzen; ebenso die sch. Brücke v. Serrières, (s. d. Art.), u. der grossartige, 1839 begonnene u. 1842 vollendete, meist in Fels gehauene Canal, wodurch der Seyon ausserh. der Stadt dem See zugeführt wird, was vorzügl. geschah, um im Innern der Stadt Raum zu gewinnen. — *Anstalten u. Vereine:* Die höhere Lehranstalt für schöne Wissenschaften, als Grundlage einer Akademie, wozu der Fürst derselben neulich ein Geschenk v. 200,000 Fr. machte; das Collegium mit 4 Klassen (für alte Sprachen, Deutsch, Geschichte, Geographie, Zeichnen u. Kirchengesang); die Mädchenschule; die Bibelgesellschaft; diej. der patriot. Nacheiferung, die Wohlthätigkeitskammer, Freimaurerloge (Fréderic Guillaume, la bonne harmonie), Musikgesellschaft; die naturforsch. Gesellschaft; mehrere vorzügl. Privat-Erziehungsanstalten für Knaben u. Mädchen. — *Sammlungen:* Stadtbibliothek; Bibliothek der Geistlichkeit; Bibliothek und Naturalien-Kabinet im Gymnasium (durch die Bemühungen v. Agassiz, Coulon u. and. Neuenburgern in den letzten Zeiten sehr bereichert); vollständiges Herbarium inländischer Pflanzen v. J. Fr. v. Chaillet; Kabinet v. vorzügl. Gemälden bei den HH. Graf Pourtalès-Gorgier und Roullet de Mézerac. — *Handel u. Industrie.* Ersterer bes. mit den Natur- u. Kunsterzeugnissen des Landes, vorzügl. mit Wein, Kattun, Spitzen, Uhren, Bijouterien; bedeut. Wechselgeschäfte u. Grosshandel (mehrere N. Häuser haben beträchtl. Etablissements in den grössern Handels- u. Seestädten des Auslands. Grosse Chocolade- u. Liqueur-Fabriken, Papiermühlen (in Serrières), Kunsthandlung u. Strohhutfabrik von Gebr. Jeanneret (ausgez. Arbeiten vom feinsten Geflecht), Kunstmagazin bei Baumann-Peters; ausserdem 3 Buchhandlungen u. Buchdruckereien u. lithogr. Anstalten. *Vergnügungen.* Die E. v. N. sind wegen ihres feinen, gesellschaftlichen Tons bekannt. Im Winter finden Concerte u. Bälle Statt. Zu Anfang Novembers wird jährlich das Fest der *Armourins* gefeiert, das in einem kostümirten, militairischen Aufzuge u. einer

Mahlzeit besteht, u. dessen Ursprung nicht bestimmt angegeben werden kann. — *Schöne Standpunkte u. Excurs.* Beim Schloss, auf der Terrasse der Kirche, auf dem Hafendamm, auf dem Felsenhügel *Crêt*, bei den Landhäusern La Rochette ($^1/_4$ St. in *O.*) bei *Chanet* ($^1/_4$ St. in *W.*), beim Hause Bellevaux. Die Alpenübersicht v. Montblanc bis geg. die Urner-Alpen ist in der Abendbeleuchtung besonders herrlich. Von hier aus ist die Vue générale de la Chaine des Alpes v. Osterwald in 5 Blättern gezeichnet. Beim D. Peseux $^3/_4$ St. Auf dem *Chaumont*, wohin eine fahrbare Str. in $1^1/_2$ St. führt (s. d. Art.) (Panorama v. Fr. Schmid); n. Fontaine-André $^1/_2$ St.; Vallengin 1 St. (auf dem höchsten Punkte des Weges ist ein Felsen voll verstein. Strombiten); auf die Felsenkuppe *la Tablette* 3 St.; auf Les Loges 3 St. Angenehme Ausflüge lassen sich mit dem Dampfschiff l'Industriel machen, das tägl. um 6 Uhr Morgens n. Yverdon abgeht, u. v. da sogleich nach Neuenburg zurückkehrt, dann durch die Broye in den Bieler-See nach Biel, und Abends 5 Uhr wieder n. Neuenburg fährt. — *Geschichtl.:* Zur Zeit der Römer soll in der Gegend des jetzigen Neuchâtel Noidenolex (eine der 5 Städte der Sequaner) gestanden haben, was aus einer Menge v. gefundenen Inschriften unzweifelhaft hervorzugehen scheint. Im 5. Jhdt. wurde ein festes Kastell, novum Castrum, erbaut, wovon die durch Graf Ulrich v. Vinelz 1135 wiederhergestellte Stadt ihren Namen erhielt. Zwei noch stehende Thürme (wahrscheinlich burgundischen Ursprungs) sollen die Gränzen der alten Stadt angeben. Als Wohnort der Grafen v. N. erhielt die um 2 Klöster herum angebaute Stadt immer grössere Ausdehnung; dann verarmte sie durch Abwesenheit der Beherrscher, Vernachlässigung des Landbaus, u. dadurch, dass die angesehensten Bürger in fremde Kriegsdienste traten. Erst im 18. Jhdt. erwachte Kunstfleiss u. Handelsgeist, u. die milde Regierung des Hauses Brandenburg, sowie der Gemeinsinn wohlhabender Bürger brachten viele schöne Anstalten u. allgemeines Aufblühen zu Stande. Während des franz. Kaiserreichs genoss N. des seltenen Glückes, vom Kriegsschauplatz entfernt zu bleiben; auch unter Berthier's Regierung erfuhr die Stadt u. das Land nur Gutes. Im Sept. 1831 besetzten Insurgenten (vorzügl. aus dem Val Travers) unter Bourquin die Stadt u. das Schloss, welches sie aber auf Begehren eidgen. Kommissäre n. mancherlei Excessen verlassen mussten, u. im December durch königlich Gesinnte unter General v. Pfuel auseinander gesprengt wurden. — Von N. gebürtig sind die Maler Gabriel Lory, M. Meuron, Moritz, Osterwald; die Gelehrten Pury, de Rive, Montmollin, Hory, Bourguet u. a. — *Entf.* v. den wichtigsten Orten des K.: n. St. Aubin $3^3/_4$ St., St. Blaise 1, Boudry 2, Les Brenets 7. La Chauxdefond $4^1/_2$, Chaux du Milieu 5, Colombier $1^1/_3$, Couvet $5^1/_4$, Fleurier $6^1/_6$, Landeron $2^1/_2$, Motiers $5^1/_2$, Locle (üb. Les Ponts) 6, (üb. La Chauxdefonds) $6^1/_2$, Les Ponts 4, Rochefort $1^3/_4$, Travers $4^1/_2$, Vallengin $1^1/_6$, Zihlbrücke 2. Die Entf. v. den Haupt-

orten der übrigen K. s. auf der Routenkarte.

Neuenburger-S., im *W.* der Schweiz am *S.* Fuss des Jura, an der Gränze zw. den Ktn. Neuenburg, Bern, Freiburg u. Waat, in der Richtung v. *SW.* n. *NO.* 7½—8 St. lg. u. 1⅗ St. bt. (zw. Portalban u. Auvernier); 450′ t., 1340′ (435,07 Met.) ü. M., mit einer Oberfläche v. ca. 4½ □M. Sein Wasserstand wechselt um 7½′. Seine wichtigsten Zuflüsse sind: die Orbe (in *S.* bei Yverdon), die Reuse (zw. Cortaillod u. Colombier), der Seyon (bei Neuchâtel), die Broye (bei La Sauge), der Nantua (bei Yvonan). Sein Abfluss heisst Thielle (deutsch Zihl). — Offenbar hing er einst mit dem Bieler- u. Murtner-S. zusammen, u. bildete eine Wasserfläche, die weit üb. Yverdon u. in *NO.* üb. Biel hinausreichte u. das Aarberger-Moos bedeckte. Seine oft steilen Ufer bestehen in *N.* aus Kalkstein, in *S.* aus Sandsteinfelsen; in *SW.* u. *NO.* sind sie flach u. sumpfig. Jene sind mit sch. Ortschaften u. fruchtbaren Weinbergen geziert; diese sind weniger gut bebaut u. einförmig; überhaupt zeigt derselbe nicht die mannigfaltigen und malerischen Ansichten der meisten übrigen Schweizer-Seen. Er ist sehr fischreich; am beliebtesten sind der Wels u. der Ritter (Ombre Chevalier, Salmo umbla Linn.). Die Schifffahrt ist sehr bedeutend, u. wird mit gr. Barken betrieben; auch geht auf demselben das Dampfschiff l'Industriel (seine Anhaltspunkte sind: Neufchâtel, Cortaillod, St. Aubin, Concise, Yverdon — u. auf dem Bieler-S. Neuveville, Peters-Insel, Biel). — Von den Schiffern wird der *NO.* Wind *Bise,* der *SW.* Wind *Ouberra,* der *SO.* Wind *Vent*, u. der Bergwind aus *N.* *Joran* genannt; dieser letztere ist kalt; die erstern werden oft heftig u. gefährlich.

Neueneck, Pfd. im K. Bern, m. ca. 1881 E., am r. U. der Sense, über welche eine hölz. Br. führt, auf der gr. Str. v. Bern n. Freiburg, in einem anmuthigen Th. Gutes *Whs.* Bär. — Im März 1798 schlugen hier die Berner unter Oberst Grafenried die über die Sense vorgedrungenen Franzosen.

Neuhausen, Pfd. im K. Schaffhausen, mit 134 H. u. 665 Ew., auf der r. Seite des Rheinfalls, an welchem eine Farbholz-Schneidemaschine u. ein gr. Eisenschmelzwerk (v. Hrn. Neher) liegt. Es besteht aus 1 Hochofen, 1 Cupolofen, 3 Frischfeuern, zwei Kleinfeuern, Schmiede, Schleife u. den übrigen nöthigen Werkstätten. Es bezieht seine Erze aus dem Bergwerke bei Neunkirch, ausserdem eine bed. Menge Roheisen aus dem Sarganserland (s. d. Art. Gonzen u. Plons). Der Hochofen liefert wöchentl. ca. 300 Ctr. Eisenwaaren u. Roheisen, die Frischfeuer jährl. ca. 10,000 Ctr. Stabeisen, die Kleinfeuer wöchentl. ca. 120 Ctr. Zaineisen u. s. f. — *Whsr.* Zum Rheinfall (mitten im D.), Sonne (an der Str. n. Schaffhausen), u. in dem dem Rheinfalle gegenüberliegenden Schlösschen *Wörth*, in welchem auch eine Camera obscura ein höchst interessantes, lebendiges Bild desselben zeigt.

Neukirch s. Egnach.

Neumünster, im K. Zürich, ehemals *Kreuzgemeinde*, Filiale des Grossmünster in Zürich, seit 1837 eigene Pfarrgem., aus den 3 Ci-

vilgem. Hottingen (mit 2084 E.), Hirslanden (mit 1352 E.), u. Riesbach (mit 1992 E.) bestehend, nahe in *SO.* v. Zürich, sehr zerstreut, theils am Abhang des Hottinger- u. Wytikerbergs, theils in weitem, durch Kunst u. angestrengten Fleiss fruchtbaren Thalgrunde, der einem natürlichen Parke gleicht, u. an sch. Standpunkten u. anmuthigen Spaziergängen reich ist. In den letzten Jahren hat s. die Stadt besonders n. dieser Richtung hin ausgedehnt, u. es sind mehrere neue Quartiere u. Strassen entstanden, in Hottingen vorzügl. die neue Zeltwegstrasse, im Riesbach die neue Seestrasse, u. längs dem Mühlebach; auch sind daselbst viele sch. Privatwohnungen, Landsitze u. Gartenanlagen. Sehenswerth ist die sch. neue Ke. mit vortrefflicher Orgel, harmonischem Geläute, einem sch. Gemälde v. C. Zeller, in herrlicher Lage u. mit reizender Aussicht auf dem Belvedere des Kirchthurms. Drei gute Schulen u. stattliche Schulgebäude (besond. in Hottingen u. Hirslanden) u. das ehemals in Olsberg, K. Aargau, befindliche Töchterinstitut der Fräulein Stadlin im Zeltweg. — Die E. betreiben Landwirthschaft, Wein-, Obst- u. Gartenbau mit bes. Sorgfalt u. Thätigkeit; auch herrscht viel Handel u. Fabrikthätigkeit in Seide, Baumwolle u. andern Manufakturen, gr. Handelsgärtnereien, 1 chem. Zündholzfabrik, 1 Seidenzwirnerei, 2 Tapetenfabriken, mehrere Kattundruckereien u. Rothfärbereien, 2 Seidefärbereien, 1 Kupferhammer, 1 Oelmühle mit Farbholz-Schneidmaschine u. Schleife, 1 Schriftgiesserei, 1 lithograph. Anstalt, grosse Kunsttischler- u. Steinmetzwerkstätten etc. Sängervereine (in jeder der 3 Gemeinden), Anstalt für Versorgung der Waisen, Begräbnissverein, Ersparnisskasse, Unterstützungs-Verein für Kranke u. s. f. Auch sind in dieser Gemeinde mehrere Vergnügungsorte der Zürcher: der Sonnenberg mit herrl. Aussicht, der Seefeldgarten, der Tiefebrunnen, am Mühlebach u. s. f. Liebl. natürl. Spaziergänge über den Hottingerboden u. am Hottingerberg (längs den herabfliessenden Bächen u. üb. die Höhe), längs dem Mühlebach, in's Burghölzli, gegen die Trichtenhauser-Mühle, u. n. Wytikon, im Seefeld u. s. f.

Neunkirch (im Volksdialekt *Nükilch*), kl. Stadt mit 190 H. u. 1400 E. im K. Schaffhausen, im Klettgau, in fruchtbarer Ebene. Man findet fast alle städt. Gewerbe, ausserdem Wein- u. Getreidebau u. vorzügl. Obstbaumzucht. Ueberhaupt herrscht bed. Wohlstand. Der Ort hat 2 Kirchen (die eine ausserhalb des Städtchens auf einem Hügel), gute Schulen. — *Whs.* Hirsch. Der ehemals landvögtl. Sitz, «*Hof*» genannt, ist jetzt Eigenthum eines Privaten. — Betriebenes Eisenbergwerk auf dem *Hohen Hemming*.

Neus s. Nyon.

Neustadt (franz. *Neuveville*), kl. Stadt mit 1411 ref. E. im K. Bern, am l. U. des Bieler-S., am S. Fusse des Chasseral, in schöner, obst- und weinreicher Gegend. *Whs.* (?). Einige gute Erziehungsanstalten. Schöne Aussicht bei den Ruinen des Schlosses auf dem Schlossberg. Nahe ist der hübsche Wasserfall des Beonbachs. — *Exc.* Auf die Peters-Insel 1 St.;

auf den Jolimont $1\frac{1}{4}$; auf den Chasseral $3\frac{1}{2}$; Fw. n. Biel 3 St.

St. Niclaus, D. im K. Bern, $\frac{3}{4}$ St. in *S.* v. Nidau, auf der gr. Str. n. Aarberg, auf einer sanften Anhöhe. Marmorner Obelisk zum Andenken an das unglückliche Gefecht der Berner gegen die Franzosen, am 5. März 1798.

St. Niclaus, Pfd. im K. Solothurn, $\frac{1}{2}$ St. in *N.* v. der Hauptstadt, mit 26 H. u. 230 Ew., in reizender Lage. Hübsche Pfarr-Ke. auf einem Felsenhügel. Gute Steinbrüche, die aber nicht mehr benutzt werden. Schloss *Waldegg,* Fideikommiss der Familie v. Besenval, mit sch. Gartenanlagen, u. mehreren schönen Gemälden; herrl. Aussicht auf die Kette der Schneegebirge u. auf die Stadt. Mineralquelle, die aber wenig benutzt wird. Nahe ist auch die Einsiedelei der *hl. Verena*; anmuthiger Weg zu derselben, Grotten u. das Denkmal des Geschichtschreibers Robert Glutz; kl. Wasserfall; liebliches Denkmal der Kinder des Obersten Franz Voitel; die Wohnung des Klausners u. die 2 kl. Kirchen der hl. Verena u. des hl. Martin. Hinter dem Altar der erstern öffnet sich eine merkwürdige Felsengrotte, die der Sage n. ein Eremit Arsenius aus Egypten am Ende des 17. Jhdts. während 30 Jahren aus dem harten Gestein meisselte; die äussere Aushöhlung ist Werk der Natur, die innere künstliche ist 20′ lg., 12′ bt., 10′ h.; n. hinten verengt sie sich. Hier ist das hl. Grab aus Marmor vorgestellt, ausserdem mehrere nicht ganz kunstlose Statuen etc. — Unfern ist die Ke. zu *Kreuzen* in einsamer, waldiger Umgebung; rechts v. der Kirche die höchst merkwürdigen *Steinbrüche,* die kein Reisender unbesucht lassen sollte (s. d. Art. Solothurn). Ein Fw. führt zum *Wengistein,* der 1813 von der Stadtgem. Solothurn aufgerichtet wurde. 2 Inschriften erinnern an Solothurns Menschlichkeit bei der Belagerung v. 1318, und an die Heldenthat des Schultheissen Nicl. Wengi in der Reformation 1533. — Herrl. Aussicht bei demselben. Alljährlich wird hier am 22. Heumonat die Dornacherfeier begangen. — Zu St. Niclaus gehören auch die Orter *Steingruben* mit vielen hübschen Landsitzen, *Rütenen* am Fuss des *Weissensteins,* auf welchen ein sehr interessanter Fw., der *Stiegenlos,* führt; *Attisholz,* Badeort, $\frac{3}{4}$ St. in *O.* v. Solothurn, der wahrscheinl. schon im J. 1395 benutzt wurde. — Die jetzige Badeeinrichtung ist bequem. Die Bewirthung ist gut u. billig; die tägl. Kosten betragen $3\frac{1}{2}$—4 Fr.

St. Niclaus od. Gasen (in alten Documenten *Chauson*), Pfd. v. 497 E. im K. Wallis, in dem *w.* Arme des Visp-Th. (der daher auch den Namen Nicolai-Th. trägt) am l. U. der Görner-Visp, in anmuthigem, v. einem hohen Gebirgskranze umgebenen Wiesengrunde. — Hübsche Ke. — Ordentl. *Whs.* Der anständige Reisende findet auch Herberge beim Pfarrherrn. — Der Ort eignet s. als Standquartier für viele interessante Excurs.: Nach *Gränchen* (Thom. Platers Geburtsort), sch. Ansicht des Weisshorns u. des Ried-Gl.; auf den *Jungberg,* mit sch. Uebersicht des Thalgrundes bis Täsch, u. des *ö.* Thalgehän-

ges, des M. Rosa-Breithorns, des kl. M. Cervin, näher das Weisshorn, Bruneckhorn u. s. f.; n. *Augstport* (merkw. Mineral-Q.) — *Entf.* v. Stalden 3 St., Visp 5, Randa 2½, Täsch 3½, Zermatt 5.

Nidau, kl. Stadt im K. Bern, am r. U. der Zihl, wo sie den Bieler-S. verlässt, u. auf der gr. Str. v. Bern n. Neuenburg u. Basel, in einer sch., fruchtbaren Niederung, die aber oft durch Überschwemmungen leidet, mit 79 H. u. 1228 E., die s. mit Schifffahrt, Waarenspedition, Wein- u. Landbau beschäftigen. *Whsr.:* Hôtel de Ville, Bär. — Beim Schloss, ausserh. des Städtchens, geniesst man einer herrl. Aussicht; früher war dasselbe Stammburg der 1388 ausgestorbenen Grafen v. Nidau, jetzt Oberamtssitz. — Gr. Salzmagazin. Bei niederem Wasserstand sieht man noch die Reste einer alten Burg oder eines Wartthurms, auch hat man röm. Münzen u. Gemäuer in der Umgegend gefunden. Sch. natürl. Spaziergänge n. allen Richtungen.

Niedelbad s. Rüschlikon.

Niederbauen s. Bauen.

Niederhasle, Pfd. mit 1473 E. im K. Zürich, unfern v. der Glatt, in fruchtbarem Thalgelände. Der Ort wurde 1443 v. den Eidgenossen verbrannt. Auf dem nahen Hexenbühl wurden eine Menge versteinerter Meermuscheln gefunden. (Dentalien, Serpulæ, Balani, Venuliten, Cardien, Archae, Pectiniten, Austern, Buccina, Cassidaria, Conus u. s. f., auch Haifischzähne.)

Nieder-Rickenbach, Filiale v. Niederbüren, im K. Unterwalden ob d. Wald, am Fuss der Musenalp. Kapelle, Wallfahrtsort und *Whs.*; hübsche Aussicht. Fw. üb. die Bärfalle zw. der Musen- u. Steinalp n. Beckenried.

Niederurnen, Pfd. mit 1342 E. im K. Glarus, unfern vom l. U. der alten Linth, am Ausgang des Morgen-Th., 1370′ ü. M., am Fuss mehrerer Hügel, v. denen einer mit Weinreben bedeckt ist, u. die Ruinen der 1386 zerstörten Burg Ober-Windeck trägt. *Whs.* Rössli. — Die E. treiben vorzügl. Feldbau und Alpenwirthschaft. Die Bandfabrikation ist erloschen, dagegen gibt eine gr. Baumwollenspinnerei u. Kattundruckerei dem Orte bed. Verdienst; ansehnliche Gerbereien. Durch die Linthunternehmung hat der Ort eine sch. Fläche an Gemeindeboden gewonnen, welcher theils als Streuried benutzt, theils zu Wiesen- u. Gartenland umgewandelt wird. Gleich unterhalb an der Str. n. Lachen liegt ein Bad, das schon im Mittelalter bekannt war; die Quelle scheint schwefelhaltig, u. soll bei arthritischen u. rheumatischen Leiden sehr wirksam sein. Die Einrichtung ist jedoch mittelmässig, die Bewirthung gut u. billig.

Niederweil, Pfd. mit 2296 E. im K. Aargau, ½ St. in *SW.* v. Aarburg, unfern vom l. U. der Pfaffnern. Landbau u. Fabrikation v. Baumwollenwaaren. Nahe ist bei der Häusergruppe im *Giesshübel* ein Mineralbad, jedoch nur für Landleute eingerichtet. N. war bis 1712 n. Zofingen pfarrgen.; durch die Schenkungen des Hrn. Moriz Bosshard v. Zofingen wurde ihm die Stiftung einer eigenen Pfarre u. der Bau einer Ke. möglich. Diese letztere, sowie das Schul- u. Pfarrhaus liegen anmuthig auf einem Hügel. — Beim

Weiler *Rothrist*, wo ein gutes *Whs.* ist, fliesst nunmehr die früher oft verheerende Wigger in einam künstlich gegrabenen Bette.

NIEDERWENINGEN, Pfd. mit 747 E., im K. *Zürich*, im Wehnthal, am *N*. Fuss des Lägerbergs, am Surbbach. Landwirthschaft, Gyps- und Mergelgruben. Salzbohrversuche des Hofr. Glenk hatten keinen glücklichen Erfolg. *Whs.*: Löwe.

NIESEN, Bergpyramide im K. Bern, in *SW*. vom Thuner-See, 2365 Met. ü. M. Er bildet den nördl. Schluss einer vom Wildstrubel erst in *n*. dann *n.ö.* Richtung ausgehenden Gebirgskette, die s. in *N*. vom Gsür gabelt, u. zw. ihren beiden Zweigen das Diemtiger-Th. einschliesst. Seine höchste Kuppe läuft sehr spitz zu, so dass auf derselben nur Raum für ca. 6 Personen ist. Die Aussicht auf demselben gehört zu den schönsten u. ausgedehntesten in der Schweiz; den Glanzpunkt derselben bildet die Blümlisalp. Unterhalb sind herrl. Alpen; gr. Reichthum an seltenen Pflanzen; auch die geogn. Verhältnisse bieten viel Interessantes dar. — Er ist am bequemsten v, Müllinen in 2½—3 St. zu ersteigen; herunter führt ein Weg in 3 St. an einer Herberge (bei den Sennhütten Burgmatten) vorbei, ein anderer n. Reichenbach in 2⅔, od. n. Frutigen in 4, od. n. Wimmis in 4 St.; auf diesem Weg kommt man etwa 1½ St. unter dem Gipfel zu einem ordentl. *Whs.*, wo man übernachten kann.

NITFURN, kl. n. Schwanden pf.-gen. D. mit 397 E., im K. Glarus, am l. U. der Linth, in anmuthigem, wiesenreichem Th., an der Str. v. Glarus ins Gross-Th. Die E. beschäftigen s. mit Feldbau, Viehzucht, Handweberei u. in den nahen Fabriken. — Gr. Bleicherei.

NOLLA, die, wilder Bergstrom im K. Graubündten. Sie entspringt im Domleschger-Th. am Piz Beverin, fliesst v. *SO*. n. *NW*., u. mündet n. kurzem, aber ungestümem Lauf oberhalb Thusis in den Hinterrhein. Noch bis in die Mitte des 18. Jhdts. durchschlängelte sie unschädlich ihr mit sch. Wiesen geschmücktes, 3 St. langes Th.; allein seitdem begannen verheerende Erdschlipfe, wahrscheinl. durch die Auflösung des Thonschiefer-Bodens, durch den unterirdischen Abfluss des hochgelegenen *Luscher-S*. u. durch unvorsichtiges Abholzen der nahen Gebirgsabhänge bewirkt, die mit Anfang des 19. Jhdts. so entsetzlich zugenommen haben, dass v. Tschapina viele Häuser u. Güter, v. Thusis viele Grundstücke versanken, und die Thalebene des Domleschg der Kultur entrissen wurde.

NOVENA od. NÜFENEN, Bergrücken zw. Ober-Wallis u. dem K. Tessin. Ueber denselben führt ein Pass v. Obergesteln durch's Eginen- u. Bedretto-Th. n. Airolo in 7—8 St. Er ist auch für Pferde gangbar, u. man spricht davon, eine Fahrstr. üb. denselben anzulegen, welche Tessin mit dem Wallis verbinden würde.

NUOLEN, Pfd. mit 13 H. u. 90 Ew., im K. Schwyz, am ob. Zürich-S., ½ St. in *O*. v. Lachen, nahe an der Aa, in moosiger Niederung, aw *W*. Fusse des Buchbergs, in fruchtbarer, obstreicher Gegend. Mech. Baumwollenspin-

nerei, gute Steinbrüche. Schönes u. gut eingerichtetes Mineralbad, mit Douche u. Dampfbad (tägliche Kosten 3—4 Fr.), Besitzer: Dr. Diethelm. — In Nuolen wohnt als Pfarrer der gemüthliche Dichter Paul Hengeler. Das Weidenhaus, an das s. eine alte Sage knüpft, besitzt allein das Fischerrecht. — Nuolen soll zur Römerzeit einen sehr besuchten Hafen u. eine Sust für die nach Italien gehenden Waaren besessen haben (?). *Exc.* Fhw. auf den Etzel 2½, u. v. da n. Einsiedeln 1½, im Ganzen 4 St.; od. Fw. ebendahin üb. Galgenen u. Widerzell 3 St.; in's Wäggi-Th. 2—3; Rapperschweil 2; od. üb. den See 1¼; Uznach 2 u. s. f.

Nyon (deutsch *Neuss*), kl. Stadt im K. Waat, auf einer Anhöhe üb. dem Genfer-S., an dem die Vorstadt *La Rive* liegt, durch welche die gr. Str. v. Lausanne n. Genf führt, mit 340 H. u. 2464 E. — *Whsr.* Krone, Lilie, weisses Kreuz, Stadthaus, Sonne. Sehr alte Kirche; gute Erziehungsanstalten; Hafen u. guter Landungsplatz, Kaufhaus, bedeutende Gerbereien, Fayence- u. Porzellanfabrik, Papiermühle (zu Clarens), Freimaurerloge: La vraie Union helvétique. Liebliche, fruchtbare Umgebungen u. schöne Landsitze, herrl. Aussicht auf der «Terrasse des Maronniers» u. bei dem ehemals landvögtl., in gothischem Geschmacke erbauten Schlosse, (einst Wohnung des berühmten Carl Victor v. Bonstetten, um den s. viele der ausgezeichnetsten Männer seiner Zeit wie Joh. v. Müller, Gaudenz v. Salis, Friedr. v. Matthison etc. versammelten, und bei dem auch Carnot einst ein Asyl fand). — *Gesch.* Nevidunum, das jetzige Nyon, stand schon zur Zeit der Römer, was viele in der Nähe gefundene Alterthümer (Meilenzeiger, Wasserleitung, Inschriften, Aschenkrüge, Geräthe, Schmucksachen, Röm. Münzen) beweisen. Auch tragen mehrere Gebäude noch Spuren jener Zeit an sich, z. B. das Schloss, die Kirche, die Hallen und einige Privathäuser. Von einem viereckigen Thurme behauptet man, er sei v. Julius Caesar erbaut. Von hier aus wurden die Meilen gezählt. Die alte Colonia Equestris od. Julia, von welcher aus die Helvetier unterjocht wurden, soll an der Stelle des alten Schlosses gestanden haben. Wahrscheinlich wurde die Stadt im 5. Jhdt. zerstört, im J. 625 wieder aufgebaut; 1399 brannte sie ab. Unter Savoyen war sie eine der 4 guten Städte. — *Spaziergänge u. Exc.* Nach Promenthou ½ St., auf die Dôle 4—5 St.

Oberalp, hohes, fast 3 St. langes Alpenthal im K. Uri, das s. in *n.ö.* Richtung v. Andermatt zw. dem Badus u. einem Seitenarme des Crispalts gegen Graubündten hinzieht. Der Oberalpstock ist 10244′ (3329,3 Met.) ü. M. In demselben liegt der ¾ St. lge. u. ¼ St. bte. forellenreiche Oberalp-See mit einer Felseninsel. Hier werden die berühmten Urseler-Käse verfertigt. Durch dieses Th. führt ein auch für Pferde brauchbarer Pass 6174′ ü. M. v. Andermatt n. Dissentis in 7-8 St. — Gefecht am 16. Aug. 1799 zw. Österreichern u. Franzosen.

Oberbuchsiten, Pfd. mit 94 H. u. 672 Ew. im K. Solothurn, an der Str. v. Solothurn n. Olten. Gute Landwirthschaft. Durch ein

romantisches Gebirgstobel führt ein Fw. n. Langenbruck. — *Whs.* Löwe. — Im Bauernkrieg hielten die Landleute des K. Solothurn am 21. April 1653 hier eine grosse Landesgemeinde. In der nahen Schählismühle lebte Adam Zeltner, der Anführer des aufgestandenen Landvolks, der 1653 hingerichtet wurde.

Oberdorf, Pfd. mit 79 H. u. 541 E. im K. Solothurn, am Fuss des Weissensteins. *Whs.* Engel. Schöne Ke., gute Schulen. Mädchenarbeits- u. Gesangschule. Leichenhaus. Sehenswerthes Herbarium bei Kaplan Roth. Geschickte Mühlenbauer u. Messerschmiede. Bei *Bellach* wurden röm. Alterthümer gefunden.

Oberegg, Pfd. im K. Appenzell I. Rh. mit 20 H. u. 140 E. (die grösstentheils dahin kirchgen. Gemeinden *Oberegg* u. *Hirschberg* umfassen zusammen 359 H. und 1006 E., u. sind v. A. Rh. Gebiet fast ganz umschlossen), in angenehmer, fruchtbarer Lage. Landwirthschaft, Viehzucht, Fabrikation gestickter Waare u. Constanzette (halbdicke Leinwand). *Whsr.* Bär, Krone. Sch. Aussicht bei der St. Antons-Kapelle. — Nahe in *SW.* bei *Honegg* wurde am 5. Nov. 1428 Graf Friedr. v. Toggenburg v. den Appenzellern (bes. von den Trogenern) geschlagen. 1798 verweigerte Oberegg die Annahme der helv. Constitution, u. wurde n. einem Gefecht durch helv. Executionstruppen dazu genöthigt.

Obergesteln s. Gesteln.

Oberglatt, Pfd. mit 773 Ew. im K. Zürich, an der Glatt; kostbare Korrektionen derselben; gute Landwirthschaft.

Oberhalbstein (rom. *Sur Saissa*), ein 6 St. langes Th. im K. Graubündten. Es öffnet sich bei Tiefenkasten durch eine enge, hochgethürmte Felsenschlucht in das Th. der Albula, u. steigt in mehrern terrassenartigen Thalstufen (bei Conters, Rofna, Marmels, Stalla) dem Oberhalbsteiner-Rhein entlang bis an den Septimer u. Julier auf, erst in *s.s.ö.*, dann in *s.ö.* Richtung. Es ist v. hohen Bergen umschlossen, auf denen herrliche Alpentriften u. schöne Waldungen, auch 4 kl. Seen liegen. Der Genuss der romantischen Alpennatur dieses Th. wird durch den Anblick der malerischen Ruinen v. mehr als 10 alten Burgen noch erhöht. In die hohen Seitenberge ziehen s. links Val Nandro u. Val Faller, rechts das Bergthal Err, aus dessen Hintergrund die hohen Pyramiden des Piz da Flix (9873′ ü. M.) u. Piz Err oder Cinuols emporsteigen. Auf den umgebenden Bergen weiden im Sommer gegen 2000 St. Hornvieh u. 2300 Schafe; auch findet man Gemsen, Murmelthiere, weisse u. graue Hasen, Füchse, u. bisweilen auch Luchse. Die Berge v. Tinzen sind erzreich (Eisen, Kupfer, Blei). Die E., ca. 2780 in 12 Ortschaften u, 8 Höfen, sind durchweg romanisch, u. kath. Confession, meist v. sch. Körperbau. Von alten berühmten Familien (deren Burgen alle gebrochen) findet man noch die Marmels, Catilina, Prevosti u. m. a. — Schon zur Römerzeit führte eine Heerstrasse durch dieses Th., später eine viel gebrauchte Handelsstrasse, und in den letzten Jahren wurde sie zur fahrbaren Commerzialstrasse durch kostba-

ren Kunstbau erweitert; sie ist unt. dem Namen «die obere Str.» bekannt, u. verbindet Chur mit dem Engadin u. Bregell.

Oberhofen, D. u. Schloss im K. Bern, am Thuner-S., einst Sitz Walthers v. Eschenbach, der als Theilnehmer an der Ermordung Kaiser Albrechts, um der Blutrache der Königin Agnes zu entgehen, n. Schwaben s. flüchtete, u. daselbst als Hirt starb; jetzt ist es Eigenthum eines Privaten (Hr. v. Lerber). — *Whs.:* Traube. — Bergfall 1811.

Oberkirch, Pfarr-Ke. mit einigen Häusern im K. Solothurn, auf einer Anhöhe im Nunninger-Th. Hier stand die älteste Ke. des Landes. — Salzbohrversuche, die Hofr. Glenk hier anstellte, fielen nicht glücklich aus. — Nahe sind die Ruinen der alten Burg *Gilgenberg*, einst Wohnung des Verräthers Hs. Imer v. Gilgenberg (Pfefferhans), dann Sitz eines Landvogts. In der Revolution vom Volke zerstört. 1803 grub man ohne bes. glücklichen Erfolg auf Schwefelkies.

Oberland, Berner-, der südliche Theil des K. Bern. Im weitern Sinne begreift es die Ämter Saanen, Ob. u. Nied. Simmenthal, Thun, Frutigen, Interlachen u. Oberhasle; im engern, vorherrschenden Sinne aber nur die Gegend v. Thun, längs dem Thuner- u. Brienzer-See bis zur Grimsel, u. die Thäler von Lauterbrunnen u. Grindelwald. Die nach beiden Begriffen, vorzüglich die n. dem letztern, bezeichneten Gegenden gehören wegen der gr. Mannigfaltigkeit an erhabenen u. lieblichen Naturscenen zu den sehenswerthesten Parthien der Schweiz. Die höchsten mit ewigem Schnee bedeckten Gebirgskuppen, Gletscher, die bis in die Thalsohle hinabreichen, malerische Felsenparthien, fette Alpen u. Weiden, liebliche Seen, wilde Bergströme, und die herrlichsten Wasserfälle wechseln im Umfange v. wenigen Stunden mit einander ab. Das Klima ist im Allgemeinen sehr milde, obgleich die Wärme sehr spät eintritt. Ausser vortrefflichen Grasarten und Alpenkräutern gedeiht in den tieferliegenden Thälern Getreide und Obst; nur in einigen Gegenden, wo bei Nacht wegen den Gletscherwinden u. andern kalten Luftströmungen selbst mitten im Sommer eine niedrige Temper. herrscht, gedeihen bloss Wiesen u. einige Gartengewächse. — Lauinen u. Felsbrüche ereignen sich in diesen Alpenthälern oft, die erstern sogar im Sommer, wo der Wanderer auf den Berghöhen dieselben ohne Gefahr beobachten u. das durch sie verursachte donnerähnliche Getöse vernehmen kann. — Die Einw. des Oberlandes (17—18000) gehören zu dem schönsten Schlage in der Schweiz, kräftig und wohlgebaut zeigen sie vorzügliche körperliche u. geistige Anlagen u. sind dabei gutmüthig u. bieder, jedoch im Ganzen nicht sehr thätig, sondern der Bequemlichkeit ergeben; dessen ungeachtet lieben sie gymnastische Übungen, wie Steinstossen, Ringen u. s. f., u. oft versammelt s. zu diesem Zwecke die Jugend auf Alpen u. Berghöhen (*zu Dorf gehen*). Unter den Mädchen finden sich ausgezeichnete Schönheiten. Musik u. Gesang, n. eigenthümlichen, ansprechenden Weisen ist unter ihnen sehr beliebt

(Brienzersängerinnen). Auch die Sprache, die viel Alterthümliches u. Angenehmes hat, ist für den Forscher wegen ihrer seltsamen Übereinstimmung mit nordischen Dialekten (schwedische, dänische u. englische Wörter) interessant. — Die Häuser, fast ganz aus Holz gebaut, erhöhen durch ihre malerischen Formen u. Färbungen, u. durch das wohnliche Ansehen den Reiz der Landschaft, die meist in üppiger Vegetation prangt. Die Hauptpunkte, welche die meisten Touristen zu besuchen pflegen, sind Thun, Interlachen, Brienz Giessbach, Brienzer-Rothhorn, Meyringen, Reichenbach, Handeck, Aarefall; Rosenlauigletscher, gr. Scheideck, Faulhorn, Grindelwaldgletscher, Wengernalp, Staubbach. — Nicht minder interessant sind die Pässe über den Brünig nach Lungern u. in's Thal v. Sarnen, durchs Engstlen-Th. u. über das Joch n. Engelberg, durchs Gadmen-Th. u. über den Susten auf den Gotthard, ferner über die Grimsel, durchs Frutiger- u. Kander-Th., über die Gemmi, durchs Obersimmen-Th. über den Rawyl, durchs Saane-Th. über den Sanetsch, sämmtlich in's Wallis führende Gebirgspfade. Anleitungen zur Bereisung des Berner-Oberlandes sind in den Reiserouten 1—12 u. ausführlicher in 14, 15, 21, 23 enthalten; ausserdem findet man solche in folgenden *Schriften: König's* Reise in die Alpen, Bern 1814, *Stapfer's* Voyage pittoresque de l'Oberland, Paris et Strasburg 1812; *J. R. Wyss*, Reise in das Berner-Oberland 1816 u. 17, 2 Bde.; Taschenbuch für Reisende im Berner-Oberland, Aarau 1829, u. s. f.

Oberland (rom. *Sur Selva*, ob. dem Wald), im K. Graubündten, heisst die gr. Thallandschaft v. den Gränzen gegen Uri bis Reichenau bei Chur. Es ist der ganzen Länge nach v. Vorderrhein bewässert u. könnte deshalb in geogr. Beziehung passend Vorder-Rhein-Th. genannt werden. Es zieht s. in der Richtung v. *WSW.* n. *ONO.* in einer Länge v. 16 St., vom Dörfchen Chiamut bis zur Vereinigung des Vorderrheins mit dem Hinterrhein ca. 3420′ absteigend. Auf seiner *N.* Seite wird es v. der Tödikette (vom Crispalt bis zum Galanda) begränzt, auf der *S.* Seite wechseln Gebirgsäste der rhätischen Hochalpen u. Seiten-Th., aus denen wilde Bergströme herabziehen. Die Thalsohle ist meist sehr enge, nur bei Ilanz erweitert sie sich zum kesselförmigen Bergthale (la Foppa, od. die Gruob); Oberhalb Truns wird sie weiter. Der mittlere Bergabhang bildet dagegen meist ein freundliches, mit Fruchtfeldern, Alptriften u. selbst mit Wäldern u. Obstbäumen geschmücktes Gelände. In demselben gedeihen Gerste u. Sommerfrüchte, Flachs und Hanf; doch ist das wichtigste Erzeugniss Heuwachs u. Waldung, wesshalb auch Viehzucht u. Holzhandel die hauptsächlichsten Erwerbsquellen für die Einw. abgeben. Von den grössern Seitenthälern nennen wir in *S.* das Medelser-, Sumvixer- od. Teniger-, Lugnetzer- mit dem Vrin- u. Walser-Th., u. das Savien-Th. Die *N.* Thalseite hat keine grössern bewohnten Seitenthäler. Auf dem Gebiet des Oberlandes u. seiner Nebenthäler wohnt der vierte Theil der Bevölkerung des Kantons, nämlich 24,328 Seelen,

wovon 7924 der reformirten Konfession angehören. Die roman. Sprache hat in demselben bei weitem das Übergewicht. — Durch das Haupt-Th. führt nur bis Disentis eine Fahrstrasse, indessen geht man mit dem Plane um, dieselbe zu erweitern u. mit der Gotthardsstrasse in Verbindung zu setzen.

Oberrieden, Pfd. im K. Zürich, üb. dem l. U. des Zürcher-S., mit 762 Ew., die sich mit Landwirthschaft u. Fabrikation in Seide u. Baumwolle beschäftigen. Schöne Aussicht auf dem Kirchhofe. — Die zwar nicht besonders bemerkenswerthe Kirche wurde v. dem später so berühmt gewordenen Archit. Grubenmann gebaut. J. C. Lavater lebte hier eine Zeit lang als Pfarrer. Die Behauptung Ebels, dass L. hier sein gr. Werk über Physiognomik geschrieben habe, ist irrig. — Chambres garnies bei Dr. Staub.

Obersaxen, zerstr. Pfd. mit 839 Ew. im K. Graubündten, $1^1/_4$ St. in *W.* v. Ilanz, in wildem, aber weidenreichem Gelände. Es bricht hier schönes, silberreiches Kupferfahlerz u. Berggrün. Die alten Silberwerke sind verlassen, dagegen sind die mächtigen Eisengruben an der Str. zw. Misanenga u. Platenga noch im Gange. — In der Umgegend sind die malerischen Ruinen der Schlösser Mooreck, Schwarzenstein, Riedburg, Axenstein.

Ober-Urnen, kl. D. im K. Glarus mit 593 E., welche nach dem $^1/_4$ St. entfernten Pfd. Näfels kirchgenössig sind, u. die s. mit Feldbau, Handwerken u. in den nahen Fabriken beschäftigen. — *Whs.* Engel. — In Folge der Linth-Korrektion konnten verschiedene Gewässer, welche am Wiggis entspringen, mittelst Abzugsgräben tiefer gelegt, dem Linth-Kanal zugeführt u. zur Betreibung einer Baumwollenspinnerei, Kattundruckerei und Sägemühle benutzt werden.

Obervatz, Pfd. mit 872 Ew. im K. Graubündten, im untern Thalgrunde der Albula, auf einem schönen, wiesen- u. baumreichen Bergabhang am Vatzbach, der aus dem hochgelegenen Vatzer-S. abfliesst. Hier werden vortreffliche Ziegenkäse verfertigt. Die Ruinen des Stammschlosses der einst mächtigen Freiherren v. Vatz sind verschwunden. Herrliche Aussicht bei der Kapelle. Die Einw. sprechen romanisch. — *Wege* führen n. Parpan in $2^1/_2$ St., Lenz $^1/_2$, Solis 1, rauh u. steil über eine 360′ üb. dem Flussbett der Albula liegende Br., durch den schauerlichen Felsenpass *Schyn* od. *Muräs* n. Scharans im Domleschg 2 St.

Oberuzweil, Pfd. mit 2175 E. im K. St. Gallen, 4 St. in *W.* v. St. Gallen, an der gr. Str. nach Frauenfeld. Bedeutende Gewerbsthätigkeit u. gr. Wohlstand. Landbau u. Fabrikation in Baumwolle; $^1/_2$ St. entfernt liegt das Waisenhaus im kl. Thale Bisach.

Oberwinterthur, Pfd. im K. Zürich, $^1/_2$ St. in *NO.* v. Winterthur, auf der gr. Str. n. Frauenfeld, mit 2089 Einw., die s. mit Landwirthschaft, vorz. mit Weinbau beschäftigen. *Whs.* weisses Rössli. In der Nähe sind die alten Schlösser *Hegi* u. *Mörsburg*, von denen letzteres als Vergnügungsort häufig besucht wird. — Oberwinterthur ist das alte Vitodurum der

Römer; auf dem Hügel, wo jetzt die Kirche steht, war wahrscheinlich ein Castell u. ein befestigtes Lager gegen die Alemannen; es wurde unter Kaiser Valentinian zerstört. Noch findet man Grundmauern u. Reste einer Str., welche noch jetzt die Römerstr. heisst. Auch grub man Münzen, Bilder, Opferwerkzeuge u. s. f. aus, welche jetzt grösstenthls. auf der Bibliothek in Winterthur aufbewahrt werden. Einige zählen den Ort unter die v. den Helvetiern zur Zeit Jul. Cäsars verbrannten Städte.

Oex s. Chateau d'Oex.

Öhningen, Dorf am r. U. des Rheins im Grossherzogthum Baden, 1/2 St. v. Stein, mit einem aufgehobenen Augustiner-Kloster. Merkwürdig ist der nahe Steinbruch; er liegt 3/4 St. v. Dorf, 1 St. in *N.* v. See, 5—600′ ü. demselben am *S.* Abhang des Schienerbergs. Der obere Bruch bei Bühl besteht aus Stinksteinschiefer, Pflanzenblättern (meist Dicotyledonen) 8′, Mergel 1/2′ u. darunter 12—13 Fuss Stinkkalksteinschiefer in 18 Schichten v. verschiedener Farbe u. Textur, welche Säugethiere, Vögel, Reptilien, Fische, Muscheln, Insekten u. Pflanzentheile enthalten. Der interessanteste Fund ist eine sehr gr. Schildkröte u. das vollständige Skelett eines Fuchses. Diese Flötze ruhen auf blaulichgrauem Sandstein, der in der ganzen Gegend streicht. Die 12. Schichte, die Fischplatte, enthält sehr viele Fische. 1/4 St. in *S.* beim D. Wangen liegt ein jetzt verlassener Steinbruch, dessen Schiefer fast gar keinen Geruch zeigt. Eine interessante Sammlung v. Versteinerungen aus dem Öhninger-Bg. findet s. in Stein bei Hrn. Leonh. Barth jgr., mehreres auch in Zürich, (das Wichtigste wurde jedoch nach Leyden versandt.)

Öhrli, hohe abgerundete Felskuppe mit steilen, unersteiglichen Felswänden in der *N.* Kette des Alpsteins im K. Appenzell. An seinem *S.* Abhang befindet s. das in mineral. Hinsicht interessante *hintere Oehrli*, wo man in mergelartigem fettem Grunde kl. Bergkrystalle, kugelförmigen Leber- u. Schwefelkies, grünen Flussspath u. verschiedene Versteinerungen findet.

Olivone, Pfd. v. ca. 806 Einw. im K. Tessin, im Blegno-Th. am l. U. des Blegno, über welchen eine Br. führt, 1790′ ü. M., am Eingang in's Th. v. Casaccia u. am Vereinigungspunkt der Str. n. dem Hospital S. Maria auf dem Lukmanier, u. üb. die Greina u. den Plattenberg n. Bündten. Am erstern Wege liegt das Hospiz Camperio mit einer Mineralquelle. — *Entf.:* Nach S. Maria 5 St. (Hospiz auf dem Lukmanier, 5740′ ü. M.), u. v. da n. Disentis 5 St.; n. Ghirone 1 1/2, u. v. da durch Sumvix n. Trons 7 1/2; n. Campo in *NO.* 1 1/2; n. Faido 5 1/2; n. Lottigna 2 1/2; (n. Biasca 4—5) u. v. da n. Bellenz 7; n. Airolo 8 1/2 St. u. s. f.

Ollon, Pfd. im K. Waat in *SO.* v. Aigle, auf Hügeln u. Bergabhängen zerstreut, mit 2692 E., die s. mit Viehzucht u. Alpenwirthschaft abgeben; in Ollon-plaine ist auch Weinbau. Versteinerungen. — An der Ke. ist ein röm. Meilenstein, der früher bei S. Triphon stand u. im Anfang des 4. Jhdts. unter Licinius errichtet wurde.

Olsberg, Pfd. mit 180 Ew. im K. Aargau, 1 St. in *S.* v. Rheinfelden, in einem kl. Th. am Violenbach; reich an Getreide, Obst u. Wein. Nahe im *W.* liegt das ehemalige 1174 gestiftete u. 1782 in ein adeliges Fräuleinstift umgewandelte Cistercienser-Kloster gl. Ns., in welchem früher (1807) eine musterhafte weibliche Erziehungsanstalt eingerichtet wurde, die nunmehr (1840) unter der treffl. Leitung der Demoiselle Stadlin nach Zürich übersiedelte.

Olten, kl. wohlgebaute Stadt im K. Solothurn an der Aare, über welche eine gedeckte Br. führt, u. an der Mündung der Dünnern, mit 241 H. u. 1466 Ew., auf der gr. Str. v. Basel über den untern Hauenstein, in angenehmer, fleissig angebauter Gegend. — *Whsr.* Krone, Halbmond, Thurm, (Löwe, Kreuz, Rose). — Sch. 1807 neuerbaute Pfarrkirche mit vortrefflicher Orgel; Kapuzinerkloster. Gute Schulanstalten; Lesegesellschaft mit Bibliothek; Schullehrerbibliothek u. s. f.; Sängerverein u. Gesangschule (unter der Direction der Gebdr. Munzinger); Theater- u. Schützengesellschaft. — Ziemlich lebhafter Handel, wozu die Vereinigung der Handelsstrassen v. Solothurn, Basel, Aarau, Luzern, Bern u. Neuenburg u. die Schifffahrt auf der Aare wesentlich beiträgt. Bed. Waarendurchfuhr; 8 besuchte Jahrmärkte; Fabrikation v. Cattun u. Halblein, v. Hüten, baumwollenen u. wollenen Strümpfen u. Mützen; Gerbereien, Eisendrathwerke, Fabrik v. Drathstiften u. s. f.; ausserdem Feld- u. Wiesenbau. — *Schöne Standpunkte u. Excurs.:* Auf dem Wiesenberge u. der Wartburg 3/4 St.; in's Galgenhölzli 1/4; auf das Sälischloss 1/2; in's Bad Lostorf 1; auf den Hauenstein 1 u. s. f. — *Gesch.:* Mehrere Alterthumsforscher glauben, Olten sei das röm. Ultinum; die Stadtmauern sind v. röm. Bauart u. mehrere Inschriften u. and. aufgefundene Alterthümer scheinen diese Meinung zu bestätigen. — Nach dem Kyburgerkriege 1382 musste Olten eine harte Belagerung v. den Bernern aushalten. 1395 erhielt es v. Herzog Leopold das Jahrmarktrecht; 1411 u. 1422 litt es durch gr. Feuersbrünste; 1426 wurde es an Solothurn verpfändet, u. kam 1532 ganz an S. 1629 richtete die Pest gr. Verheerungen an. 1653 nahm O. lebhaften Antheil an dem Aufstand des Landvolks; 1793 gr. Volksauflauf. Die Versammlung v. Ausschüssen am 15. Nov. 1830 gab den ersten Anstoss zur Verfassungsänderung. — In O. versammelte s. in den J. 1780—1795 die im J. 1760 v. Hirzel aus Zürich u. Iselin aus Basel in Schinznach gestiftete helvetische Gesellschaft. — Olten ist Geburtsort des Historikers Ildefonds v. Arx. Daselbst starb am 1. Aug. 1839 der in der helv. Periode bekannt gewordene Dr. Cartier.

Onsernone- od. Lusernone-Th. im K. Tessin, ein enges, v. steilen, nahe an einanderstehenden waldigen Bergen eingeschlossenes, wenig bekanntes Thal, zw. dem Maggia-Th. in *O.* u. *NO.* u. dem Centovalli in *SW.* Es öffnet sich durch eine enge, waldige Felsenkluft bei Intragna 2½ St. in *NW.* v. Locarno, steigt ca. 4 St. lg. in *NW.* Richtung bis an die Gannarossa auf, oberhalb Russo gabelt

es s. Der *n.* Arm nimmt den Namen Val Vergeletto an, während der *s.* Arm, der s. um die Gannarossa herum biegend in das Vigezza-Th. ausmündet, Val di Craveggia heisst, u. sich noch mehrfach verzweigt. Es wird v. dem Onsernone od. Isorgno bewässert, ist sehr fruchtbar, hat gute Weiden u. schöne Wälder, auch wird Getreide u. Wein gebaut; indessen ist fast nur die Sonnenseite bewohnt. Im hintersten Theile desselben liegen (auf piemontesischem Gebieth) die Bäder v. Craveggia. Je zu 9 Jahren um wechselt der Hauptort zw. Loco u. Russo. Die Einw., ca. 2830, in 8 Gemeinden, sind arbeitsam; die Weiber beschäftigen s. grösstentheils mit dem Flechten von Strohhüten, die Männer wandern mit diesen Erzeugnissen, od. auch als Kaminfeger u. Rauchfangverbesserer etc. n. Piemont aus.

Oensingen, Pfd. mit 159 H. u. 995 Ew. im K. Solothurn an der Dünnern, u. auf der Str. n. Olten. *Whsr.:* Rössli, Kreuz. — In Önsingen lebt der Bildhauer Sesseli. Auf einem Felsen liegt das Schloss *Neu- od. Rothbechburg*, das eine reizende Aussicht darbietet. Zu Ö. gehört die *äussere Klus*, wo man aus einer merkwürd. Schlucht des Jura plötzlich in das weite Thalgelände tritt. Nahe ist ein ordentl. Bad *zum Wilhelm Tell.*

Oenz, Ober- u. Nieder-, 2 D. im K. Bern, auf der gr. Str. n. Aarau u. v. Solothurn n. Luzern, in sehr fruchtbarem, quellenreichem Gelände. Gerbereien, Mühlwerke. In *SW.* liegt der kl. anmuthige Burg-S. v. Buchengehölz umgeben. In N. Önz sind ebenfalls viele Mühlen u. 1 Walzwerk. In *NW.* liegt der Inkweiler-See mit einer kl. Insel.

Orbe, die, Fluss im K. Waat. Sie ist der Abfluss des Lac des Rousses in Franche-Comté, durchströmt in *NO.* Richtung das Joux-Th. u. den Joux-S., verliert sich durch mehrere Felsspalten namentlich bei der Mühle Bonport in dem das Seebecken bildenden Kalkfelsen u. springt 1 St. unterhalb in rom. Umgebungen ($^2/_3$ St. ob. Vallorbe) als ein sch. Strom aus einer kahlen, 200′ hohen Felswand. Sie bildet dann mehrere hübsche Fälle (bes. unterh. Ballaigues) u. eilt der kl. Stadt Orbe zu. Hier wird ihr Lauf ruhiger u. sogar schleichend, so dass sich Moräste bilden, bis sie bei Yverdon in den Neuenburger-See mündet. Ihre wichtigsten Zuflüsse sind die Joigne (unfern Val Orbe), der Nozon u. Talent (unterhalb Orbe). Sie ist sehr fischreich u. enthält bisweilen Lachse. Schiffbar ist sie nur in der Nähe von Yverdon; sie dient aber zum Betrieb vieler Mühlwerke. Schon im J. 1639 wurde, um durch die Orbe den Neuenburger- mit dem Genfer-S. u. somit den Rhein mit der Rhone zu verbinden, der Kanal d'Entreroches (s. d. Art.) in der Nähe v. Orbe gegraben; allein die Vollendung des Werks ward durch den Eigensinn der Bewohner v. Lasarraz verhindert.

Orbe, kl. Stadt im K. Waat mit 275 H. u. 1872 Ew., auf felsigem Hügel, den die Orbe, über welche 2 Brücken, eine ältere (58′ ?.) h., 286′ lg. u. 29$^3/_4$′ bt.); und eine neue sehr schöne stein. Brücke (94′ h., 300′ lg. u. 33′ bt. in einem Bogen v. 120′ Spannung) führen, fast umfliesst, u. auf der gr.

Str. v. Morges n. Neuchâtel, in malerischen Umgebungen. *Whsr.* Maison de Ville, Hôtel de France, Guillaume Tell. — Feld- u. Weinbau, Waarendurchfuhr; 6 Jahrmärkte. — Alte Kirche. — (Orthopädische Anstalt v. Dr. Venel.) — Am r. U. der Orbe ¼ St. v. der Stadt geht ein Asphaltlager zu Tage aus, aus dessen Klüften Bergöhl hervordringt. Im Asphalt selbst findet man häufig versteinerte Knochen u. Schnäbel v. Vögeln. — *Schöne Standpunkte und Excurs.*: In den Gärten der alten Abtei, bei der Mühle, auf dem alten Schloss; nach S. Barthelemy 1½ St.; zur schönen Grotte aux fées beim D. Montcherand ½; zum D. Agiz, wo ebenfalls eine schöne Felsengrotte mit Stalactiten ist; zum Fall der Orbe ¾ u. s. f. — *Gesch.*: Orbe hiess zur Zeit der Römer Urba (die Station lag bei dem Gute *Boscéaz*), u. war einer der Hauptorte der 4 helvetischen Gaue (Urbigenum). Die röm. Heerstrasse v. der Colonia Julia (Nyon) n. Yverdon ging hier vorbei. Noch findet man zu Orbe Spuren röm. Gebäude, Mosaikboden, röm. Münzen u. and. Alterthümer, ebenso im nahen Valeires. — Im Mittelalter war O. Hauptstadt v. Klein-Burgund, u. das Schloss, jetzt in Trümmern, eine starke Feste. Aus diesem Schloss wurde die unglückl. Königin Brunehild ihrem unerbittlichen Feind König Clothar II. als Todesopfer überliefert. Hier gab Carl der Dicke glänzende Feste, auch fand hier im J. 856 eine Zusammenkunft der Enkel Carls des Grossen Statt wegen Theilung des Reiches u. 879 fand wieder eine Zusammenkunft dreier fränkischer Könige daselbst Statt. In der Umgegend schlug Graf Conrad, Vater Rudolfs I., den Abt Hugebert u. tödtete ihn. — In jenen Zeiten war O. eine bedeutende Stadt, die sieben Kirchen zählte. Als die Eidgenossen 1475 den Grafen v. Romont bekriegten, überreichte die Stadt die Schlüssel, die Besatzung hingegen unter Anführung des tapfern Hauptmann v. Joux leistete den entschlossensten Widerstand u. wurde nach Eroberung des Schlosses niedergemacht, wobei die Stadt sehr litt. Sie wurde dann Unterthan v. Bern u. Freiburg u. kam in Verfall. — O. ist auch Geburtsort des Reformators Viret, des Cardinals du Perron, des Mineralogen Bertrand u. s. f.

Ormonds, Thal u. Berggelände im K. Waat; (in a. Urkunden Ursimons) es öffnet sich bei Aigle ins Rhone-Th. u. steigt längs der wilden Grand'eau v. *SW.* n. *NO.* bis zum Pillon u. den Diablerets 6—7 St. auf. Es zählt ca. 3500 E., grösstentheils Hirten, v. denen viele auswandern, da ihre Alpen schlecht u. steinig sind u. v. den Bergwassern u. Lauinen leiden. In dieser Alpgegend trifft man viele sehr einfache kl. hölz. Häuschen an, (v. den E. «Mazots» genannt), v. denen oft bis auf 10 einer einzelnen Familie gehören, welche dieselben der Reihe nach bezieht. — Die Grand'eau bildet bei ihrem Ursprunge einen sch. Fall; auch finden s. mehrere Mineral-Q. z. B. bei *Comballaz*, wo auch eine period. Q. ist, u. zu *les Mosses*. — Das höchste Pfd. ist *l'Eglise* od. *Ormonds dessus*; dann folgt *La Forclaz*, terrassenartig an steilem Abhang hoch üb. dem Fluss erbaut, hierauf *Sepey* od. *Ormonds dessous*. — Oberhalb

Sepey sind auf einem Felsenhügel die Ruinen des Schlosses *Aigremont*, jetzt aber fast ganz abgetragen u. bei Sepey eine malerische Br. über den in der Tiefe rauschenden Bergstrom, der 1 St. unterh. in romantischen Umgebungen den Wasserfall Nant de Fontaney aufnimmt. — *Wege:* Herrliche, neu angelegte Bergstrasse v. Sepey n. Aigle, die mit gr. Kunst u. einem Kostenaufwand v. 300,000 Fr. in den J. 1836—39 erbaut wurde. Sie hat meist ein sehr geringes Gefälle, oberhalb Leysin wird die Steigung durch 4 Wendungen (Tourniquets) vermindert. An vielen Stellen ist sie auf mehr als 60′ hohen Stützmauern gebaut. Von Aigle üb. le Moucillé n. Montbovon 6 St.; üb. les Mosses n. Chateau d'Oex $6^1/_2$; üb. den Pillon n. Gsteig 7—8 St., auch für Bergpferde brauchbar, jedoch auf Berner-Seite meist schlechter Knüppeldamm.

Orny, D. im K. Waat, mit einem a. Schlosse, dessen schon in der Geschichte des 6. Jhdts. Erwähnung geschieht. In seinem Hofe ist ein röm. Meilenzeiger, der in Entre Roches stand u. im J. 119 od. 120 unter Hadrian errichtet wurde.

Oron, la ville, Mfl. im Kant. Waat am r. U. der Broye, 4 St. in *NO.* v. Lausanne, mit 47 H. u. 245 Einw. $^1/_4$ St. entfernt in *O.* liegt *Oron le Chatel* mit 144 Ew. und einem gothischen Schlosse, dem Stammhaus der alten Freiherren dieses Namens, auf einem Felsen, mit schöner ausgedehnter Fernsicht. Wenige Trümmer v. der 1134 gestifteten Cistercienser-Abtei *Haut Crest* an der Broye. Bei den Burgruinen v. les Syres entdeckte man ein röm. Bad.

Orsières, Mfl. im K. Wallis mit 2140 Ew., im Thale v. Entremont u. am Eingang in's Ferrex- oder Orsières-Th., 2810′ ü. M., auf lieblicher Ebene, am Zusammenfl. der Dranse v. Entremont u. des Thalwassers von Ferrex-Th. — *Whsr.:* Hôtel du Col de Ferret, Löwe. Man findet hier gute Führer nach Cormajeur u. s. f. — Üb. Ors. liegen die Ruinen des Schlosses Chatelard. In der Umgegend werden bisweilen röm. Münzen gefunden. — *Wege:* V. Orsières durch das Ferret-Th. üb. den Col de Ferret n. Cormajeur im Piemont 11 St.; auf den gr. St. Bernhard $5^1/_2$ St., u. v. da n. Aosta 5 St.; üb. Chambert u. den Col de Trient n. Trient $5^1/_2$, u. v. da üb. den Col de Balme n. Chamouny $5^1/_2$ St. — Wer v. Martigny aus den gr. St. Bernhard ersteigen will, wird wohl thun, in Orsières zu übernachten.

Orsières-Th. s. Ferret-Th.

Orta-See (*Lacus Cusius*), im Königr. Sardinien, in W. v. Langen-S. am Ausgang des Strona-Th. Er zieht sich v. *N.* n. *S.*, ist $2^3/_4$ St. lg., $^1/_4$—$^1/_2$ St. bt. u. hat eine Oberfläche v. ca. $^3/_8$ □M., 1140′ ü. M. Sein Abfluss Negoglia vereinigt sich mit dem Stronafl., der dem Langen-S. zufliesst. Er ist sehr fischreich u. nährt vorzügliche Aale, die bei stürmischem See od. Gewitter auf eine eigenthümliche Weise gefangen werden. Seine Umgebungen sind äusserst malerisch. In demselben liegt die Insel *S. Giulio*, auf welcher der Bischof wohnt. Die alte Kirche enthält einige gute Gemälde, sch. Reste alter Mosaik, Porphyrsäulen

u. s. f. An seinem r. U. liegt der Mfl. *Orta* mit einem guten *Whs.;* üb. demselben der Sacro Monte, ein Calvarienberg mit 25 Kapellen, u. reizender Aussicht. In *N.* liegt *Omegna*, u. in *S. Buccione* od. *Bissone* mit einem guten Gasthof; Orta gegenüber liegt *Pella.* — *Entf.:* v. Omegna n. Gravellona an der Simplonstr. Fhw. 1 St., Baveno $2^1/_4$; Domo d'Ossola 8; Orta 2; Pella $2^1/_4$; üb. den See n. Bissone $2^3/_4$ St. — Von Bissone n. Arona $3^1/_2$; v. Pella n. Varallo 3. — Orta liegt eine Tagreise v. Turin, Mailand, Como, Bellinzona, Lugano, v. Fuss des M. Rosa, vom Simplon u. s. f.

Orteler- oder Ortles-Spitz, der höchste Gipfel der rhätischen Alpen im Tyrol, unter 46° 30′ 16″, 94 Bte. u. 8° 12′ 31″, 4 Lge., 12059′ ü. M., mit Gletschern bedeckt, aus denen die Adda u. die Etsch entspringen. Er wurde zum ersten Mal am 27. Sept. 1804 v. dem Passeyer-Jäger Pichler von Trafoi aus erstiegen; seitdem 3 Mal v. dem Bergoffizier Gebhard. Leichter ersteiglich ist er vom Suldenthale aus.

d'Orval s. Dachsfelden.

Osogna, kl. D. mit 266 E. im K, Tessin, Hauptort der Riviera, mit dem Gerichtshaus. — *Whs.:* Krone. Gegenüber liegt Lodrino mit einer Glashütte, die aber nicht im Gange ist.

Ospenthal s. Hospital.

Ossingen, Pfd. mit 1177 E. im K. Zürich, am r. U. der Thur, in lieblicher u. fruchtbarer Gegend; die kl. Ke. ist in *Hausen,* gegenüber dem malerischen Schlösschen *Wyden.* *Whs.* Löwe. Nahe ist der *Hauser-See,* in welchem vor ca. 50 J. Schildkröten sollen gefunden worden sein.

Osterfingen, Pfd. im K. Schaffhausen, im engen Th. des Klettgau, mit 68 H. u. 557 E. Guter Wiesen- u. Weinbau u. ergiebige Eisenerzgruben. Nahe dabei liegt das *Osterfingerbad.* Es wird stark besucht, u. soll gegen Haut- u. Gliederkrankheiten, sowie vorz. beim kalten Fieber wirksam sein. Das Wasser entspringt als Bach am Hasenberg, u. ist schwefel- u. alaunhaltig.

Ostermanningen oder Ostermundingen, D. im K. Bern, $^2/_3$ St. in *O.* v. Bern, an einem Bach. Schöner Landsitz; guter Steinbruch; starkes Echo.

Othmarsingen, gr. Pfd. im K. Aargau, $^1/_2$ St. in *O.* v. Lenzburg mit 128 H. u. 1033 Ew., an der gr. Str. n. Zürich, u. an der Bünz, in ungesunder Lage; viele Kropfige u. Cretinen. *Whs.* Bär. Nahe ist der vorzügliche Meggenweiler Steinbruch.

Ottenbach, Pfd. im K. Zürich, nahe am r. U. der Reuss, über welche eine gr. Fähre führt, in fruchtbarer Gegend, mit 1959 E., die s. mit Landwirthschaft, Baumwollen- u. Seidenweberei u. Seidenwinden beschäftigen. *Whs.* Engel. — Das Dorf brannte 1753, 1771 u. 1786 fast ganz ab. — Im nahen D. *Lunnern* wurden schon mehrmals bedeutende röm. Alterthümer entdeckt.

Ouchy, früher *Rive* genannt, D. im K. Waat, am Genfer-S., 20 Min. in *S.* v. Lausanne, dessen Hafen es bildet. Der schöne Damm wurde v. 1791 — 1793 erbaut, u. hat üb. 40,000 Fr. gekostet. — Hübsche neue Kirche. Gutes *Whs.* Hôtel de l'Ancre, mit

Bädern. (In diesem Gasthof soll Lord Byron den Gefangenen von Chillon innerhalb 2 Tagen geschrieben haben.) — Kost- u. Pensionsanstalt bei Thomas Gouthorpe. — Hoher Thurm, Ueberreste eines festen 1160 erbauten Schlosses, das die Rhede (Ripa) beschützte. Schöne Landhäuser; herrliche Umgebungen. — Landungsplatz der Dampfschiffe, welche um 8½ Uhr Vormittags u. 3 Uhr Abends n. Genf, um 11¾ Vormittags u. 4 Uhr Abends n. Vevay u. Villeneuve abgehen.

Palaizieux, Pfd. mit 366 Ew., im K. Waat, 2 St. in *N.* v. Vevay, am r. U. der Broye, über welche eine Br. führt; auf Sumpfboden gelegen, einst eine Stadt mit festem Schlosse, wovon noch Trümmer eines Thurmes übrig sind. In den J. 1811 u. 13 entdeckte man einen sch. röm. Mosaikboden u. and. Alterthümer, u. in einiger Entfernung am U. der Broye Spuren der a. Abtei Haut-Crêt. Auch findet man in der Nähe Steinkohlen.

Pambio, D. mit 91 Ew., im K. Tessin, am *n.* Ende der Ebene von Scairolo. — Geburtsort des Architekten J. Bapt. Ricca, nach dessen Plan der Pallast v. Austerlitz u. das Lustschloss Schönbrunn bei Wien erbaut wurden. Ferner der Architekten Adam u. Alb. Luchesi, u. der Gebr. Bernardazzi, welche gegenwärtig gr. Bauten in den russisch-kaukasischen Provinzen leiten.

Pampigny, Pfd. mit 482 E. im K. Waat, 1½ St. in *SW.* v. Cossonex, in holz- u. torfreicher Gegend. Sch. Ke. u. aussichtsreiches Schloss; unbenutzte Mineralquelle.

Pandeler-Schroffen s. Scesa plana.

Panix (rom. *Pignu*), Pfd. im K. Graubündten, im Oberland, mit 86 rom. redenden E., 4280′ ü. M., in einem wilden Th., am Bache gl. N., auf dem Bergpfade über den Quolm da Pignu oder Panixerpass, zw. dem Jäz- u. Hausstock, n. Elm im K. Glarus, den die Russen am 5 Oct. 1799 passirten, wobei mehrere hundert Soldaten bei eingebrochenem Regen, Nebel u. Finsterniss den Tod fanden, weil die nachkommende Kolonne ungestüm vordrang. Er ist zwar gefahrlos, aber beschwerlich, u. erfordert v. Panix nach Elm 5½—6 St. — Nahe sind einige hübsche Wasserfälle.

St. Pantaleon, Pfd. mit 80 H. u. 545 E. (*Nuglar* inbegriffen), im Kant. Solothurn, Amtei Dorneck. 1835 am 7. Juli riss eine ungeheure Windhose, bei einem starken Gewitter, üb. 1000 der stärksten Bäume aus, u. beschädigte mehrere Häuser bedeutend. — In Nuglar wird vorzügl. Kirschgeist gebrannt.

Pantenbrücke, im K. Glarus, im Hintergrunde des Linththals, 3050′ ü. M., 1¾ St. vom Stachelbergerbad. Sie führt über die Linth, welche s. kurz oberh. aus dem Limmern- u. Sandbach gebildet hat. Sie ist 20′ lg., 4′ bt., u. verbindet die steile Felswand des Altenohren mit dem untern Ueli; der wilde Bergstrom tobt in einer Tiefe v. 140′ (n. and. 196′) durch eine schauerl. Schlucht. Auf dem Wege v. Linththal n. der P.-Br. kommt man an den schönen Wasserfällen des Fätsch-, Schreyen- u. Oberstaffelbachs vorbei. Ueber die Br. gelangt man

in 3 — 4 St. auf die *Unt.* u. *Ob. Sandalp.*

Paradies, aufgehobenes Klarissen-Nonnen-Klr. im K. Thurgau, am l. U. des Rheins, 1180′ ü. M., 1 St. in *W.* v. Diessenhofen. Seine erste Gründung soll es um das J. 990 im Kampfe der freien Bauern gegen den Adel bei dem nahen, in Abgang gekommenen Dorfe *Schwarzach* erhalten haben; doch scheint erst 1214 ein geregelter Convent eingerichtet worden zu sein. Im J. 1799 erbauten hier die Oesterreicher unter Erzherzog Karl eine Br. üb. den Rhein, u. drangen in die Schweiz ein; der Brückenkopf wurde bald v. den Franzosen zerstört. — Die nahen Schaarwiesen sind für den Botaniker interessant.

Parpan, Pfd. im K. Graubündten, 4840′ ü. M., 2½ St. in *S.* v. Chur, auf der Ob. Str. n. dem Oberhalbstein, mit 30 H. u. 100 ref., deutsch redenden E., die s. mit Viehzucht (bes. Schafzucht), Alpenwirthschaft u. Fuhrwerk beschäftigen; auch hier nimmt die Auswanderungslust der Männer als Conditoren u. Liqueurfabrikanten zu. — Die hier erzeugte Wolle wird sehr geschätzt. — In *O.* liegt das Rothhorn (8900′ ü. M.), wo bis zu Anfang des 17. Jhdts. auf Silber u. Gold gebaut wurde; es finden s. daselbst viele verlassene u. verschüttete Gruben; dasselbe Lager v. goldhaltigem Schwefelkies u. Kupferfahlerz soll tiefer zwischen Parpan u. Lenz wieder zu Tage ausgehen. — Auf der nahen Lenzerhaide, in *S.* v. Parpan, zeigen s. gr. Haufen v. Granitblöcken u. and. Urgebirgsarten, welche wahrscheinlich vom Septimer und Julier hierher geflötzt wurden.

Part-Dieu, Karthause im K. Freiburg, ½ St. v. Bulle, am Fuss des Moléson. Sie wurde im J. 1307 v. der Gräfin Wilhelmine v. Greyerz gestiftet, u. nach dem Brande v. 1800 neu erbaut.

Passwang, Gebirgssattel in der Jurakette, im K. Solothurn, (1207,5 Met. ü. M.) Schon seit 1730 führt üb. denselben eine bequeme Fahr-Str. v. Balstall n. Beinweil u. Laufen. Auf der Höhe des Uebergangs, 3730′ ü. M., u. noch besser in *O.* v. demselben öffnet s. eine herrl. Aussicht. Am nördl. Abhang wurde im März 1798 ein franz. Bataillon, das s. hier gelagert hatte, v. den Bauern überfallen u. verjagt. — Auf den nahen Alpen werden gute Käse bereitet.

Payerne (deutsch *Peterlingen*), kl. alte Stadt mit 349 H. u. 3723 E. im K. Waat, auf der gr. Str. v. Lausanne n. Bern u. Basel u. v. Freiburg n. Yverdon, an der Broye, üb. welche eine stein. Br. führt, in einem flachen Th., 1850′ ü. M. *Whsr.:* Bär, Stadthaus, Krone. In dem Gewölbe des Michaels-Thurmes, der zur Ke. des ehemaligen Benedictiner-Klrs. gehört, wurden die Grabstätten der Königin Bertha, ihres Gemahls, König Rudolphs, u. ihres Sohnes Konrad im J. 1817 wieder aufgefunden, worauf die Gebeine am 15. Aug. 1818 mit gr. Feierlichkeit in der Stadtkirche beigesetzt wurden. Eine Inschrift üb. dem Sarkophag erwähnt dieses Vorgangs. Im ehemaligen Amthause ist eine gute weibl. Erziehungsanstalt v. H. Champion. *Gesch.* P. ist unbezweifelt röm. Ursprungs,

wovon auch röm. Inschriften an der Br. u. auf gefundenen Münzen zeugen; im Mittelalter zerstört, verdankte es sein Wiederaufblühen dem öftern Aufenthalt der Burgund. Könige u. der ansehnlichen, im J. 960 v. Königin Bertha gestifteten Benedictiner-Abtei; n. der Reformation wurde die Ke. als Kornmagazin u. das Klr. als Amthaus verwendet. — P. ist auch Geburtsort des russ. Generals H. v. Jomini.

Pays d'en haut Romand *(das Romanische Oberland)*, sch. Alpengelände im *SO*. Thl. des K. Waat, in *N*. v. dem Höhenzuge, der v. der Cape au Moine n. der Dent de Jaman s. hinzieht. Es bildet einen Theil des Saanenlandes, u. wird in polit. Beziehung in die Kreise Château d'Oex u. Rougemont (*s*. d. Art.) abgetheilt. Das Haupt-Th., in welchem die beiden Ortschaften gl. Ns. liegen, wird v. der Saane durchflossen; es hat 2 Seitenthäler: das Val Mocausaz in *N*., das n. *N*. s. gegen die Dent de Branleire hinzieht, u. v. dem Flendruz-B., dem Abfluss des period. Mocausaz-S. durchströmt wird, u. das Th. v. *Etivaz*, das s. zw. der Gummfluh u. der Höhe v. Corjeon bis an die Cape au Moine erstreckt, u. v. der Tourneresse durchströmt wird; v. diesem letztern wird durch den Corjeon das Th. des Hongrin geschieden. Die ganze Landschaft zählt ca. 5600—6000 Ew., die s. vorzüglich mit Alpenwirthschaft abgeben; überall sind herrl. Alpen, auf denen gegen 3000 Stück Hornvieh gesömmert werden. Hier verfertigt man besonders auch die beliebten Fätscherin-Käse (Vacherins). Im Th. v. *Etivaz* sind Mineralquellen, die schon seit 1650 bekannt sind. Auf dem Berge *Saxiemaz* wird Ende Juli ein Hirtenfest mit ländl. Tänzen gefeiert. Im Weiler Gérignoz sieht man zu gewissen Jahrszeiten die Sonne 3mal hinter Bergspitzen s. verbergen u. wieder hervorgehen. Im Th. des *Hongrin* sind die kl. Seen Lac Rond od. de Brettaye, L. Noir, L. Lagot u. der anmuthige L. de Serai. In dem Alpthälchen Les Mosses finden sich auch 3 Schwefel-Q. Auf der Alp Corjeon sind in einem ungeheuren Fels mehrere Höhlen, unter denen die grösste ca. 500′ lg. sein mag. Das ganze Pays d'en haut Romand ist reich an anmuthigen u. grossart. Naturscenen. Durch das Haupt-Th. führt die gr. Str. v. Saanen n. Bulle etc., die sich beim Pas de la Tine durch eine enge, finstere Felsenschlucht windet; ausserdem Fw. durch's Mocausaz-Th. üb. den Philisma u. Pezarnaza in's Th. v. Bellegarde, durch's Etivaz-Th. in's Scherzes- u. Gsteig-Th., od. üb. den Corjeon in's Th. des Hongrin u. üb. Les Mosses in's Ormonds-Th.; od. üb. den Pass La Tinière n. Villeneuve (herrl. Aussicht auf dem Grate des *Naye* in *N*. v. der Passhöhe).

Peccia-Th. im K. Tessin, ein Zweig des Maggia-Th., zw. dem Bavona- u. Fusio-Th.; 5 — 6 St. lg., rauh u. nur im südl. Theile bewohnt. Seinen Namen leitet es v. den Tannen (im Volksdialekt «pece» genannt) her, welche früher die Abhänge desselben dicht bekleideten; allein diese Wälder sind auf so rücksichtslose Weise gelichtet worden, dass in kurzer Zeit kaum Holz für den

eignen Bedarf mehr vorhanden sein wird. Der hohe Preis des Holzes, welches n. der Lombardei geschafft wird, verbunden mit der unvernünftigen Sitte, den Erlös unter die Gemeindegenossen zu vertheilen, verlockt die armen Bergbewohner, ihre Wälder niederzuschlagen, zum Schaden der Thalgründe, welche durch die bei starkem Schneeschmelzen u. Regengüssen plötzlich herabstürzenden Gewässer verheert, u. zum Nachtheile der Alpen, welche bei dem Verschwinden der Wälder u. der durch sie aufgesammelten Feuchtigkeit, fortwährend trockner u. unfruchtbarer werden. — Am Eingang des Th. liegen verschiedene kl. Ortschaften, welche mit zu der Gem. *Peccia* gehören, u. ca. $^3/_4$ St. in *N.* davon in Val Peccia steht die Haupt-Ke. In der Nähe sind Mühlen, wo Kochtöpfe aus Chloritschiefer (Lavezstein) gedreht werden. Die Lager, wo die Steine gebrochen werden, sind etwa 2 St. höher am Gebirge, welches das Peccia-Th. vom Bavona-Th. scheidet. Die vorzüglichste Merkwürdigkeit des Th. ist jedoch der ausgezeichnet sch. Wasserfall «*cascata di Masnaro*», wo das v. einer einwärts gewölbten, mehrere hundert Fuss hohen Felswand herabstürzende Wasser so weit hinaus getrieben wird, dass man zw. demselben u. dem Felsen hindurch gehen kann. — Das D. *Peccia* hatte einst den schönsten Wiesengrund des Th.; allein bei der furchtbaren Ueberschwemmung im J. 1834 stürzte, v. den herabströmenden Fluthen unterwaschen, ein gr. Theil der Thalwand oberh. des D. ab, u. bedeckte alles fruchttragende Land mit Schutt, u. erhöhte das Bett der Maggia dergestalt, dass sie bei jedem heftigen Gewitter oder anhaltenden Regen ihre Ufer verlässt, u. in das D. eindringt.

PEIDEN, D. mit 105 rom. redenden Ew. im K. Graubündten, im Lugnetz, $1^3/_4$ St. in *S.* v. Ilanz, auf wiesenreichem Bergabhang, am l. U. des Glenner. Jenseits desselben liegt in einer Schlucht, 30 Schritte oberh. der Br., nahe bei einer verlassenen Ke., ein Sauerbrunnen u. ein sehr altes Badehaus, das aus der Umgegend besucht wird. Das Wasser entspringt in 4 Q., u. kommt dem v. St. Moriz in Gehalt u. Wirkung sehr nahe.

PERTE DU RHONE, s. Genf und Rhone.

PÉRI (deutsch *Büderich*), Pfd. mit 723 E., im K. Bern, im Th. der Suze; sehr alt (ein Diplom des Kaisers Lothar I. nennt den Ort Villa Bederica). Fabrikation u. bed. Wohlstand. In *W.* macht der Bach Pissot einen hübschen, 150′ h. Fall, u. treibt tiefer einige Mühlwerke.

PETERLINGEN s. Payerne.

ST. PETERS-INSEL, im K. Bern, im Bieler-See. Sie hat eine kl. halbe St. im Umfang u. ca. 104 Juchart od. 40000 Bern. □′ Oberfläche; ist aus einem auf Jurakalk aufliegenden Sandsteinfelsen gebildet, der in *N.* steil abfällt, gegen *S.* aber sanft abdacht, u. unter dem Seespiegel zur Kaninchen-I. u. dem gegenüberliegenden U. zum Jolimont fortsetzt. Ihr höchster Punkt liegt 121′ ü. dem See. Sie ist in *S.* mit Wiesen und Kornfeldern, in *O.* mit Weinbergen, in *W.* bis auf die Höhe mit einem sch. Eichenwäld-

chen bedeckt. Freundliche Anlagen schmücken das liebl. Eiland, dessen Höhenpunkte reizende Aussichten gewähren. Auf derselben wird zur Zeit der Weinlese ein ländl. Fest gefeiert, wo sie dann aus der Umgegend zahlreich besucht wird. Im J. 1107 schenkte Graf Wilhelm v. Burgund die Insel dem Klr. Clugny. Im J. 1484 verlieh sie Papst Innocenz dem neuen Chorherrenstift zu Bern, worauf sie 1583 an das dortige Bürgerspital überging, dessen Eigenthum sie noch jetzt ist. Das Priorat auf der Insel wurde 1488 abgeschafft u. n. Erlach verlegt, wo das Münster in Bern damals die Abtei besass. Im J. 1765 hielt s. Rousseau n. seiner Vertreibung v. Genf eine Zeitlang hier auf (vergl. R. Réveries), bis er auch hier von der Berner Regierung nicht länger geduldet wurde. Noch wird in des Schaffners Wohnung das v. ihm bewohnte, seit jener Zeit in unverändertem Zustande erhaltene Zimmer gezeigt.

St. Peter-Th. od. Valser-Th. im K. Graubündten, die *sw.* Fortsetzung des Lugnetz. Es beginnt bei der Ruine Surcasti mit bewaldeten Abhängen; beim D. Camps erweitert s. dasselbe, u. bei *St. Peter* oder *Vals am Platz*, 3800′ ü. M. (vergl. Art. Vals), gedeiht noch sch. Korn, Hanf, Flachs, Kartoffeln u. Sommerweizen. Von den Gebirgen, welche das Thal umthürmen, sind die höchsten der Dachberg, der Piz Tomil, das vergletscherte Gurletschhorn u. s. f. In *S.* vom St. Peter spaltet s. das Th. bei Valle, u. es steigt in *SSO.* das *Pfeil Th.* zum Kamm des Valserbergs an, über den ein Pass, 7000′ ü. M., nach dem Rheinwald führt. (Am Eingang desselben ist ein schöner Wasserfall.) Der andere nach *WNW.* ziehende Thalast heisst *Zavreila,* mit herrl. Alptriften, u. sein hinterster wilder Theil *Canal-* u. *Länta-Th.* In beide senken s. gr. Gl. herab, unter denen der am Piz Valrhein einen herrl. Anblick gewährt. Auch dieses Thalgelände beleben mehrere Wasserfälle. — Das St. Peter-Th. wird vom Glenner durchströmt.

Pfäffers od. Pfävers (v. Favaria), D. mit 1262 E. u. gr. ehemaliges Benedictiner-Klr., im K. St. Gallen, 1 St. in *S.* v. Ragaz, in hohem romantischem Berg-Th., am Fuss des St. Mangerthon-Bgs., in fruchtbarem Gelände, v. sch. Wiesen, Feldern, Obstgärten u. Weinbergen umgeben. — Das Klr. wurde im J. 713 gestiftet, u. erhielt ein kl. Gebiet. Im J. 1196 erlangte Abt Rudolf v. Montfort die Fürstenwürde. Die sehr ansehnlichen Kloster-Gebäude, wie sie jetzt sind, wurden im J. 1665 n. einem gr. Brande aufgeführt. In der schweizerischen Staatsumwälzung 1798 verlor es die Oberherrschaft u. einen Theil seines Vermögens, jedoch blieb ihm das Paternatsrecht über mehrere Dörfer; das nahe Pfäfferser-Bad war sein Eigenthum, u. die Badewirthschaft wurde auf seine Rechnung geführt. Früher u. noch zu Anfang dieses Jhdts. hatte das Klr. eine sehr gute und viel besuchte Schule mit geschickten Lehrern. Seine Bibliothek war beträchtlich, u. das Archiv für die Landesgeschichte nicht unwichtig; auch besass es mehrere interessante Manuscripte. Der Zerfall der Oekonomie des Klrs. veranlasste im

J. 1838 die Aufhebung desselben, unter Einwilligung eines Theils des Capitels, wobei die Conventualen angemessene Entschädigungen erhielten. — Die Kloster-Ke. hat einige gute Altargemälde. — Ordentl. *Whs.* Nahe am Dorf ist ein schöner, 180′ h. Wasserfall. Auf der Terrasse des *Taborbergs,* 3150′ ü. M., geniesst man einer herrlichen Aussicht, die bei Mondschein v. bes. sch. Wirkung ist. Interessant ist der Fw. nach dem Pfäfferser-Bade, durch die Grafwies, zw. dem Taminaschlund u. dem Tragoler-Bg. üb. eine sehenswerthe Felsentreppe v. 250 Stufen u. den sogenannten Beschluss, ein natürliches Felsengewölbe üb. die Tamina, ½ St.; n. Ragaz 1, Malans 1½, Mayenfeld 1¾, Fw. zur Unt. Zollbrücke 1, n. Untervatz 1½ St.

Pfäfferser-Bad, im K. St. Gallen, ⅞ St. in *S.* v. Ragaz, in einem tiefen, v. der Tamina durchströmten Schlunde, am l. U. dieses wilden Bergstroms, v. ungeheuern 600—700′ h. Felswänden eingeschlossen, 2030′ ü. M. Ein erhabenes Schauspiel gewährt in dieser Schlucht das Zucken des Blitzes, das Rollen des Donners u. das Tosen der anschwellenden, v. allen Seiten üb. die Felsen herunterstürzenden Wasserfälle bei einem Gewitter; u. nicht minder merkwürdig ist der Zeitpunkt, wo beim Brechen der Winterkälte die gewaltigen, an den Felsen hängenden Eismassen mit furchtbarem Krachen herunterstürzen. In den längsten Tagen erblickt man die Sonne nur zw. 9½ Uhr Vormittags bis 4 Uhr Abends. Anfangs Juli u. Aug. nur v. 11—3 Uhr. Dessen ungeachtet ist das Klima gesund u. milde. Während der Kurzeit fällt das Thermometer nie unter 10⁰ R., u. steigt selten üb. 20⁰ R. Die Q. liegen ca. 680 Schritte v. den jetzigen Badehäusern entfernt. Sie dringen aus mehreren Ritzen der *s.ö.* Felswand hervor, u. werden in 2 üb. einander liegenden Behältern gesammelt. In manchen J. fliessen sie nur vom Frühling bis zum Herbst, in andern auch im Winter ohne Unterbruch fort; n. trocknen Sommern und schneearmen Wintern sind sie weniger reichhaltig. Die Temperatur der Q. ist beständig 30—30½⁰ R., die der Bäder 29—29½⁰ R. Das Wasser ist fast chemisch rein, hell u. sehr leicht, v. 0,9006 sp. Gewicht. Es bildet auch an der Luft od. in Flaschen verwahrt keinen Niederschlag, schmeckt wegen Mangel an Kohlensäure süsslich, u. zeigt nur an der Quelle einen sehr schwachen Schwefelgeruch; in den Bädern fühlt es s. seifenartig an, u. setzt allmälig in den Badewannen, so wie in den Leitungsröhren u. Felsenritzen den sogenannten Badeleim an. Dieser ist zäh, schwer u. v. hellgelber Farbe, u. besteht aus Kalk-, Bitter-, Thon- u. Kieselerde u. Eisenocker. Eine Eigenthümlichkeit dieses Wassers scheint auch sein gr. Gehalt an Luft zu sein, welche mit demselben so innig verbunden ist, dass man, selbst n. dem Erkalten desselben, unter der Luftpumpe mehr davon erhält, als v. gemeinem Wasser. Dass es seine Wärme länger behalte als gewöhnliches Wasser v. derselben Temperatur, wird n. neuern Versuchen bestritten. Man bedient s. desselben innerlich u. äusserlich. Im All-

gemeinen ist es reizend u. belebend, erwärmend u. verdünnend; es durchdringt schnell alle Theile des Körpers, löst stockende Säfte auf, u. führt sie durch Schweiss u. Urin ab; im Ganzen ist es wirksamer bei phlegmatischem u. melancholischem Temperament, als bei sanguinischem od. cholerischem; besonders dient es bei Magenübeln, Leberkrankheiten, Nervenleiden, Engbrüstigkeit, Kolik, Kopfweh, Schwindel, Gicht, Rheumatismen, chronischen Hautausschlägen, Verschleimungen, passiven Blutflüssen, Hämorrhoiden, Frauenzimmerkrankheiten u. s. f. Der innere Gebrauch ist Reconvalescenten sehr zu empfehlen. Nachtheilig wirkt es bei Vollblütigkeit, Congestionen n. Kopf u. Brust, Neigung zum Schlagfluss, Lungensucht, Bluthusten, activen Blutflüssen, Entzündung mit Fiebern, Schwangerschaft, Wassersucht, veralteten Geschwüren u. Knochenfrass. — Die Badezeit dauert v. Anfang Juni bis Mitte September. — *Gesch.:* Die Quellen scheinen im J. 1038 v. einem Jäger der Abtei entdeckt, aber erst 200 J. später benutzt worden zu sein. Damals pflegte man mehrere Tage u. Nächte s. in der Quelle aufzuhalten, und, wegen des beschwerlichen Zugangs, das Essen dahin für diese Zeit mitzunehmen. Im J. 1382 wurde hoch üb. der Tamina an der Quelle das erste Badehaus errichtet, zu dem man auf Leitern hinuntersteigen musste, od. an Stricken durch eine Oeffnung im Dache hinuntergelassen wurde. Nach verschiedenen Unfällen, die später erbaute Badehäuser erlitten, u. bes. nach dem Brande v. 1629, wurde an der Stelle, wo jetzt die Badeanstalt steht, ein neues gr. Gebäude errichtet, u. im J. 1630, unter Abt Jodocus, das Wasser durch hölz. Rinnen dahin geleitet. Im J. 1704 wurden endlich, unter Abt Bonifacius I., die jetzigen festen Badehäuser angelegt, nachdem die am 11. März 1680 verschüttete Quelle wieder aufgefunden, gereinigt u. in einem Felsenkessel gesammelt worden war. Seit dieser Zeit floss sie reichlich; nur in den J. 1781, 1800 u. 1819 erschien sie später u. dürftiger als gewohnt, so dass man im letzten J. schon ihr Verschwinden befürchtete, u. um dem Übel vorzubeugen, eine tiefere Q. fasste, u. durch Pumpwerk in die allgemeine Leitung heraufbrachte. Ein in früheren Zeiten dem Bade gegenüber liegender Sauerbrunnen ist seitdem gänzlich verschwunden. Jetzt finden s. 4 Badehäuser, die durch bedeckte Gänge verbunden sind. Die beiden Hauptgebäude sind massiv, aber in klösterl. Geschmacke u. v. dürftiger Ausstattung. Sie enthalten 140 Zimmer, u. können ca. 300 Personen aufnehmen. Es sind 14 schöne Badegewölbe vorhanden, von denen die grössern in mehrere Abtheilungen geschieden sind; ausserdem ein Doucheund ein Local-Dampfbad. Die Trinklaube ist sehr geräumig, 60′ lg., 24′ bt. u. 20′ h. — Die Bewirthung ist den Kurbedürfnissen angemessen, einfach und billig. Seit Aufhebung des Klrs. steht das Bad unter Aufsicht der Regierung. Um die Badanstalt herum sind an dem Abhange gegen Valens einige Anlagen u. Ruheplätze (Calandaschau, Freuden-

berg, Harmonie, Ende der Welt, Karolinen's Ruhe etc.), die aber der Beschränktheit des Raumes wegen nicht sehr ausgedehnt sein können. Im J. 1840 wurde vermittelst einer wohleingerichteten hölz. Wasserleitung ein Thl. des Wassers n. dem nahen D. Ragatz hinausgeleitet, wohin schon im Winter 1838/39 der Tamina entlang ein bequemer, für leichte Fuhrwerke brauchbarer Weg mit gr. Kosten meist aus Felsen gesprengt wurde. Dieser bequeme Weg durch den schauerlichen Taminaschlund bietet manche malerische Partien u. viel botanisch u. geognostisch Interessantes dar, und kürzt die frühern, über Valens od. Kloster Pfäffers führenden, nur für Fussgänger, u. höchstens für Reiter brauchbaren Pfade um mehr als 1 St. ab. Die übrigen Exc. führen: zur Quelle, längs der Wasserleitung, auf einem 6—700 Schritte lg. hölz. Stege (aus 2 od. 3 neben einander liegenden Brettern), 30—40′ üb. der unterhalb tobenden Tamina, an steiler Felswand, die s. oft über dem Pfade hinwölbt, u. nur spärliches Licht durchdringen lässt. Nur schwindelfreie Personen dürfen diesen merkwürd. Gang unternehmen; zur natürl. Felsenbrücke («Beschluss») üb. die Tamina, über welche, 290′ üb. dem Fluss, der Weg n. dem Kloster führt; gerade unter derselben sieht man, 4′ üb. dem gegenwärtig gewöhnlichen Wasserstande, eine schöne Marmorhöhle; sie ist 28′ t., 35′ br. u. 24′ h.; n. Valens $\frac{1}{2}$ St.; zum Falle der Tamina oberhalb Valens $1\frac{1}{4}$; n. Vättis $3\frac{1}{4}$, wo man das Kalfeuser-Th. betritt; auf den Tabor $\frac{3}{4}$; n. Ragaz $\frac{3}{4}$; Sargans $2\frac{1}{4}$; Wallenstatt 5; Mayenfeld $1\frac{1}{2}$; Chur 5; auf den Calanda 5; üb. den Gunkelspass n. Reichenau $7\frac{1}{2}$. — *Schriften:* Die Heilquelle zu Pfäffers, v. Dr. J. A. Kaiser, 2. Aufl. Chur 1833.

Pfäffikon, Pfd. mit 430 Ew., im K. Luzern, $2\frac{1}{2}$ St. in *NO.* v. Sursee. Guter Getreide- u. Obstbau. Im Anfang des J. 1838 wurden die Heizungsheerde zweier röm. Schwitzbäder und mehrere interessante Alterthümer (Lämpchen, Waage, Nagel mit figurirtem Kopf u. s. f.) entdeckt; seit der Zeit noch 3 andere Bäder, v. denen einige noch gut erhalten sind, u. die eine genaue Einsicht in die Heizmethode der Römer gewähren. Die Überreste v. Mosaik u. s. f. werden z. Thl. im Pfarrhause, z. Thl. auf der Bibliothek in Luzern aufbewahrt.

Pfäffikon, D. mit 1329 E. im K. Schwyz, am Zürich-S., auf der gr. Str. v. Rapperschweil üb. den Etzel n. Einsiedeln, u. v. Zürich n. Glarus; in sch., fruchtbarer Ebene, am *n.* Fuss des Etzels. — Statthalterei, gr. Oekonomiegebäude des Klrs. Einsiedeln. 1439 Gefecht zwischen Zürichern und Schwyzern.

Pfäffikon, Pfd. mit 3011 Ew. im K. Zürich, am *n.* Ende des Sees gl. Ns., in anmuthiger Gegend. — *Whsr.:* Krone, Hecht. Gute Landwirthschaft, Baumwollenweberei (ca. 750 Stühle), 2 kl. mechan. Spinnereien, 1 in Oberweil u. 1 in Bussenhausen. Bei Irgenhausen auf dem Domboden fand man in der Mitte des vorigen Jhdts. alte Waffen und Gebeine, muthmasslich Reste v. jenem Kriegszug der Eidgenossen v. Rapperschweil n. Greifensee,

wobei Pfäffikon verbrannt wurde (1444). Hier lebte seit 1809 einer der angesehensten Vorsteher der Separatisten, H. v. Campagne, als Wohlthäter der Umgegend. Er starb 1833. Grosse Feuersbrunst 1838. Von hiėr aus brach zuerst der Landsturm in der Nacht vom 5/6 Sept. 1839 unter Anführung des (als geschickten Orientalisten bekannten) Pfarrer Dr. Bernhard Hirzel gegen Zürich auf.

Pfäffiker-S., im K. Zürich, in *O.* vom Greifen-S., 540,58 Met. ü. M.; etwas üb. ½ St. lg. u. ⅓ St. bt., 70′ t.; sehr fischreich. Er erhält seinen Zufluss am *s.* Ende durch die Aa, die unfern davon wieder abfliesst. Seine Ufer sind sehr anmuthig u. fruchtbar.

Pfannenstiel, aussichtsreiche Berghöhe 2380′ ü. M., am r. U. des Zürich-S., oberhalb Meilen.

Pfungen, Pfd. im K. Zürich, mit 576 Ew., am l. U. der Töss, u. am Fuss des Eigelhards, auf einem Hügel; schon zur Zeit der Römer bekannt. Gute Landwirthschaft. — Der hl. Pirminus, Bischof zu Meaux, liess sich hier nieder, um den christl. Glauben zu verbreiten; noch jetzt trägt ein Brunnen bei Töss seinen Namen. — Von dem in der Blutrache zerstörten Schlosse *Multberg*, das dem (an der Ermordung Kaiser Albrechts unschuldigen) Bruder Rudolfs v. Wart gehörte, sind nur noch wenige Spuren vorhanden.

Pfyn, Pfd. im K. Thurgau, am r. U. der Thur, üb. die eine Br. führt (die sowie der Zollertrag derselben Eigenthum der Gem. ist), auf einer Anhöhe, auf der gr. Str. v. Frauenfeld nach Constanz, in fruchtbarer Ebene. Das D. hat mit den Weilern Unter- u. Mittler-Hungerbühl 106 H. Die Kirchgem. zählt 920 ref. u. 650 kath. Seelen. Hier lag auf dem Hügel, wo jetzt die Ke. steht, das röm. Castrum «ad fines», wovon noch in neuern Zeiten Überreste sichtbar waren. Eine röm. Heerstrasse führte v. Vindonissa (Windisch) üb. Vitodurum (Ob. Winterthur) hier durch n. Arbor Felix (Arbon) u. Bregantia (Bregenz).

St. Pierre Montjoux, Pfd. mit 348 E., im K. Wallis, im Th. v. Entremont, 4890′ ü. M., an der Str. über den gr. St. Bernhard, u. an der Vereinigung der zwei Hauptarme der Dranse. Man findet daselbst einen röm. Meilenstein aus der Zeit Constantins des Grossen, u. in der v. Bischof Hugo von Genf im 11. Jhdt. erbauten Ke. eine Inschrift, welche v. den im Rhone-Th. durch die Ismaeliten (Sarazenen) verübten Gräueln spricht. — *Whs.* Kreuz. Nahe ist ein hübscher Wasserfall des Branchine- od. Valsoreybachs. — *Wege:* Zum Valsorey-Gl. 2¾ St. Dieser Gl. hat eine starke Moräne, in der seltne Mineralien gefunden werden; auf demselben befindet s. die Gouille à Vassu, ein conischer Wasserbehälter, 115′ t. u. gegen 84,000 Kubikfuss Wasser enthaltend, in welchem s. vom Herbst an das Gl.-Wasser sammelt, u. im Juli in die Dranse abfliesst; auf das Hospiz St. Bernhard durch das schauerliche Todtenthal 3 St. — Ein andres Pfd. *St. Pierre* (de Clarges), ebenfalls im K. Wallis, liegt Riddes gegenüber am r. U. der Rhone, über welche die Hauptstr. mittelst einer bed. Br. führt. Die seltsam

gebaute, 8eckige Ke. ist eine der ältesten des Landes.

Pierre à voie s. Martinach.

Pierre pertuis, im K. Bern, ein Felsenthor oberh. Tavannes, am Fusse des Felsen Vion, 30—40′ h., 24′ bt., 12′ t., mit einer röm. Inschrift auf der *N.* Seite. Hier scheidet s. das Erguel vom Münster-Th. Durch dasselbe führt die gr. Str. v. Biel n. Basel u. Pruntrut. Gleich unterh. ist die Q. der Birs. — Verschanzungen der Österreicher 1813 u. 14.

Pilatus, hoher Berg, zw. den K. Luzern u. Unterwalden. Er gehört zu der *n.* Kalkkette der Alpen, erstreckt s. in der Richtung v. *NO.* n. *SW.* ca. 14 St. lg., vom Vierwaldstätter-S. bis an den Brienzergrat, an den er sich anlehnt, u. durch welchen er mit dem Hohgant zusammenhängt; auch scheinen der Bürgen- und der Fitznauer-Stock seine, nur durch den Alpnacher- u. Vierwaldstätter-S. unterbrochene Fortsetzung zu bilden. — Der eigentliche Pilatus zeigt v. *O.* n. *W.* folgende Kuppen: Esel (6530′ od. 2122 Met.), Oberhaupt (6888′), Stiegliegg (6287′ od. 2044 Met.), Tomlishorn, der höchste Gipfel, (7128′ od. 2132,6 Met.), Gemsmättli (6574′), Widder (6906′), Rothertotzen, Gnäppstein (6468′). An diesen Rücken lehnen s. noch mehrere schroffe Seitenäste, in *N.* das Klimsenhorn (6150′), in *S.* das Mätthorn (6758′) u. s. f. — Der Pilatus ist reich an vortreffl. Alpen, v. denen man 20 an der *S.* Seite u. 8 auf der *N.* Seite zählt, u. auf denen im Sommer über 4000 St. Rindvieh weiden, obgleich viele nur einen sehr beschwerl. Zugang gestatten. Auch sind seine Abhänge mit herrlichen Waldungen bekleidet. — Früher wurde der P. wegen der herrl. Aussicht, die man auf seinem Gipfel geniesst, häufig besucht; (im 14. Jhdt. war eine Zeit lang indessen der Besuch desselben durch einen Beschluss des Raths v. Luzern bei Strafe verboten); bis man in neueren Zeiten mit weit geringerer Mühe u. grösserer Annehmlichkeit einen fast gleichen Genuss auf dem Rigi fand. Es führen wenigstens sechs Fw. auf den P. (4 v. *N.* u. 2 v. *S.*). Am bequemsten u. gefahrlosesten steigt man von Alpnach auf der sogenannten Franzosenstrasse (die v. der Comp. Cellard zum Behuf der Ausbeutung der Wälder gebaut wurde) auf das Tomlish. in $4^1/_2$—5 St. auf; hinunter n. Luzern auf kürzerem ab. beschwerlicherem Weg, am Kaltweh- (Fieber-) Brunnen vorbei, od. weiter aber bequemer üb. die Bründlis-Alp n. Eigenthal, Herrgottswald u. s. f. in $5^1/_3$ St. — Von der *Bründlis-Alp* aus lässt s. auf kürzerm, aber mühsamerm Weg in 1 St., od. auf bequemerm in $1^1/_2$ St. der wildeste Thl. des P., das *Widderfeld* ersteigen. Von der Bründlis-Alp gelangt man über die Oberalp zum *Gnäppstein* auf dem Wängengrate, auf welchem ein fast haushoher Felsblock hin u. her wankt (gnäppt), wenn s. ein Mensch darauf stellt; er soll jetzt indessen nicht mehr beweglich sein. *Tomlishorn, Band* u. *Oberhaupt* sind nur von der *S.* Seite ersteiglich. Gefährlich ist v. dieser Seite die Besteigung des Gemsmättli's, v. dem man indessen leicht auf das Tomlishorn gelangt. Auf diesem hat man die

ausgedehnteste Aussicht, bes. am Morgen gegen die Hochgebirge, den Rigi u. über das Flachland. Nach der 1739 verschütteten *Kastlen-Alp* führen v. der Bründlis-Alp gefährliche Pfade; allein sie ist der Gemsen u. Auerhähne u. der Versteinerungen wegen sehr besuchenswerth. Der Weg auf den *Esel* ist zwar gemächlich, ab. seines scharf zulaufenden Rückens u. der fürchterl. Abgründe wegen schauerlich; auf demselben bietet s. (bes. am Abend) die herrlichste Fernsicht dar. (Nach General Pfyffer soll man bei hellem Wetter den Strassburger Münster erblicken können.) Unterh. zeigt sich in *NO.* in einzelnen Lagern bleibender Schnee. — Aufwärts bis zur Bründlis-Alp ist der P. im Sommer u. Winter v. einem fröhlichen, genügsamen Hirtenvölkchen bewohnt, das bei vielen Eigenthümlichkeiten (bes. auch der Sprache) leidenschaftl. Vorliebe für gymnastische Spiele besitzt. Auf dieser Alp liegt zw. Tannen der durch Sagen u. abgeschmackte Mährchen bekannte *Pilatus-S.* (160′ lg., 80′ bt., an vielen Stellen leicht durchzuwaten). Über diesem Teiche entstehen u. sammeln sich häufig Gewitter, indem sich kl. Nebel bilden, die zu den nahen Felshörnern ziehen, u. sobald sie an denselben hängen bleiben, schnell zu furchtbaren Gewitterwolken anwachsen. Merkw. ist diese Alp auch eines Echo's wegen, das besonders sch. Wirkung thut, wenn man n. Art der Älpler mit starker Stimme singt od. jodelt. In *SO.* erblickt man in einer Höhe v. fast 600′, in der Mitte eines hervorstehenden, schwärzlichen Felsens, am Eingang der Dominikhöhle, eine wahrscheinl. natürliche Bildsäule, der man den Namen des hl. Dominik beigelegt hat, v. den Bergbewohnern «*unser Cornell*» genannt; sie erscheint, v. der Bründlis-Alp aus gesehen, als eine etwa 30′ hohe Steinmasse, einem Menschen ähnlich, der sich mit seinen Armen auf einen Tisch stützt, und die Beine quer üb. einander schlägt. Die Dominikhöhle geht durch den ganzen Felsen, u. öffnet s. auf der entgegengesetzten Seite unterhalb der Tomlisalp durch das *Mondloch*, das seinen Namen v. der vielen darin sich findenden Mond- oder Bergmilch hat. Zu derselben kann man nicht anders gelangen, als wenn man sich an Stricken v. der Höhe herunterlässt. Huber aus Kriens verunglückte bei dem Versuch; aber dem Gemsjäger Ignaz Matt gelang 1814 das Wagstück. Nach seinen Angaben ist die Höhle 90′ h., 120′ t. u. 28′ bt. Die angebliche Bildsäule besteht aus 2 an einander gelehnten Kalksteinen. Auch zu der andern Öffnung, dem Mondmilchloch, ist der Zugang gefährlich; es weht eine tödliche Kälte aus derselben, u. rauschend strömt ein Bach aus dem 16′ h. u. 9′ btn. Eingange. Zehn Schritte n. Innen erweitert s. die Höhle zu gr. Gewölben, die s. aber n. ungefähr 200 Schritten wieder so verengen, dass man durch strömendes Wasser kriechen muss. — Versteinerungen sind häufig, bes. um das Tomlishorn, auf der Kastlen-Alp u. dem Widderfeld, das aus einem mit zermalmten Meermuscheln u. Nummuliten gemengten Kalkstein besteht. Auf

der *Menzigerweide* gräbt man Bohnerz. Ausser jenem Mondloch gibt es noch die Höhlen des *Wind-* u. *Wetterlochs*. Eine bes. Merkwürdigkeit, die den Besuch des Pilatus noch interessanter machte, besteht seit 1819 nicht mehr, nämlich die gr., v. *Rupp* (aus Würtemberg) angelegte Holzleitung. Sie war 40,000 Berner-Fuss lg., ging üb. Abgründe (auf 120′ hohen Gerüsten) u. durch Felsen u. Hügel, meist 10—18^0 gegen den Horizont geneigt. Sie war aus geschälten Tannen zusammengesetzt, hatte eine Bte. v. 6′ u. eine Tiefe v. 3—6′; sie wurde v. 2000 Jochen getragen, die gewöhnlich 10′ v. einander entfernt waren. Es wurden 25,000 Stämme Holz dazu verwendet, die ohne alles Eisen künstlich zusammengefügt waren. Der Bau beschäftigte während 1½ Jahren im Durchschnitt 160 Menschen, u. kostete über 100,000 fl. 90—100′ lge. Tannen legten den 3 St. langen Weg in 2½, kürzere Stämme in 3 Min. zurück. Wasser erhielt die Bahn schlüpfrig, u. verhütete Entzündung durch Reibung. Dieses interessante Kunstwerk wurde im Febr. 1819 abgetragen. — Den Namen Pilatus od. Pileatus leiten einige v. einer bei guter Witterung fast immer auf dem Gipfel sitzenden, hutähnlichen Wolke her; andere v. der Sage, dass Pilatus s. in den See auf demselben gestürzt habe. Das alte Sprüchwort: «Hat Pilatus einen Hut, so bleibt das Wetter gut: hat er einen Degen (schief herabhängende Wolken), so gibt es Regen», bewährt s. immer noch. Wegen seines vielspitzigen, zerborstenen Grates hiess er früher auch Frakmont (Mons Fractus), u. noch jetzt heisst ein Thl. des Berges, namentlich 2 Alpen, Fräkmund.

Piora-Th., im K. Tessin; es öffnet s. bei Stalvedro in's obere Livinen-Th., zieht s. dem Fössberge entlang in *ö.*, dann in *n.ö.* Richtung bis an den Uomo zw. den Hörnern des Fonjio, Taneda u. Scuro auf der *N.* Seite u. dem Piotino auf der *S.* Seite. Es enthält 5 kl. Seen, wovon der Piora- oder Rotom-S. 2300′ lg. u. 1100′ bt. ist u. 5310′ ü. M. liegt. Herrliche Alpen, auf denen gute Käse bereitet werden; viele seltene Mineralien, bes. auf dem Taneda u. Scuro. Fw. v. Airolo n. St. Maria auf dem Lukmanier 4½—5 St., u. v. da n. Dissentis 5, od. n. Olivone im Blegno-Th. 4½.

Pissevache, malerischer Wasserfall der Sallenche im K. Wallis, die aus dem Gl. der Dent de Midi entspringt, nahe an der gr. Str. v. St. Maurice n. Martigny, 1½ St. v. letzterm Orte entfernt. Er fällt 280′ h. senkrecht herunter; allein es sind nur ca. 120′ seines Falles sichtbar. Am schönsten stellt er s. v. der *ö.* Seite dar, wo s. Vormittags bei Sonnenschein gewöhnl. ein Regenbogen zeigt, u. v. zauberischer Wirkung ist die Ansicht bei Vollmondschein.

le Pisson od. le Pichoux, im K. Bern, ¼ St. lge. Felsenkluft, v. der Sorne durchflossen, die darin mehrere Fälle macht; unterh. liegen die Hammerschmieden v. Untervelier u. die sieben Brunnen.

Plaffeyen, Pfd. im Kt. Freiburg, mit 802 Ew., in einem kl.

Th., am l. U. der Sense, 3½ St. in *SO.* v. Freiburg, 2570′ ü. M. Gerbereien, gr. Niederlage für Käse u. Salz. Hier findet man sehr gute Führer auf die Freiburger- u. nahen Bernergebirge; empfehlenswerth sind Jak. Rüedo im Ried, Jak. Thalman im Lindengraben, Jos. Offner, Joseph Buntschu, Peter Schuwey in Plaffeyen, Heinrich Piller auf der Plötscha.

Plasselb, Pfd. mit 261 E., im K. Freiburg, über dem r. U. des wilden Aegernbachs, der aus dem sehenswerthen Plasselberschlunde fliesst, wo viele Voralpen liegen.

Les Planches s. Montreux.

Plattenberg, im K. Glarus, in der vom Hausstock n. *N.* ziehenden Bergkette, welche das Sernft-Th. vom Linth-Th. scheidet. Der am Plattenberge, ½ St. vom D. Matt, brechende Schiefer ist v. sch., schwarzblauer Farbe, fein u. hart, zeigt eine ganz ebene Lage der Schichten n. *S.* gesenkt. Die Platten lassen s. nicht, wie an andern Orten, in beliebige dünne Blätter spalten, sondern haben durchgehends eine bestimmte Dicke v. ⅙ — 1½ Zoll. Der hier brechende Schiefer ist reich an Fischabdrücken (sowohl von Meerfischen als Süsswasserfischen, auch v. Schlangen u. Schildkröten; in neuester Zeit wurde sogar der vollständige Abdruck eines Vogels gefunden). Er dient zu Schreibtafeln, Tischplatten u. Dachbedeckung, u. wurde früher bis n. Holland ausgeführt, findet aber jetzt, bes. in der *n.* u. *ö.* Schweiz starken Absatz.

Platz, s. die Art. Davos und Vals.

Plessur, die, Fl. im K. Graubündten; sie entspringt in den obern Seitenthälern der Schanfigg, nimmt den Eroserbach auf, den Abfluss des Erosa-S., durchströmt die tiefe Thalschlucht des Schanfigg, nimmt unterhalb Malix die Rabiusa auf, u. eilt in geradem, wohl eingedämmtem Flussbett bei Chur vorbei in den Rhein.

Plons, kl. D. im K. St. Gallen, am l. U. der Seez, nahe bei Mels, in einem lieblichen Thälchen. Hier befindet s. der Hochofen, in welchem die in den 2½ St. entfernten Gruben am Berg *Gonzen*, oberhalb Sargans, ausgebeuteten Eisen- u. Mangenerze verschmolzen werden. Das in blauschwarzem Alpenkalkstein vorkommende Erzlager ist 3—5 Fuss mächtig, u. besteht hauptsächlich aus dichtem Rotheisenstein, u. nur stellenweise zeigt s. kohlensaures u. Schwarz-Mangenerz. In geognost. Beziehung ist der Gonzen ebenfalls sehr merkwürdig, indem das Kalkgebirge (mittlere Juraformation) hier eine der grossartigsten Knickungen u. Biegungen erlitten hat, die in den Alpen bekannt sind; auch ist das Vorkommen v. Eisenerzen in dieser Formation bis jetzt an keinem andern Orte auf diese Weise vorgekommen. Die Gruben am Gonzen sind übrigens sehr alt, u. es sollen darüber Urkunden vom J. 1200 vorhanden sein; auch vermuthet man, dass schon die Römer hier Bergbau getrieben haben. — Zu Plons werden wöchentlich 3—400 Ctr. Roheisen, sowie auch Rohstahleisen erzeugt; der jetzige Besitzer dieses Eisenwerks ist Hr. Neher v. Schaffhausen.

Poleggio, Pfd. im K. Tessin, mit 408 Ew., nahe an der sch.

stein. Br. v. Biasca üb. den unterhalb in den Tessin mündenden Blegno; auf der Gotthard-Str., in sehr fruchtbarem Gelände. *Whs.* Kreuz. — Seminar St. Maria auf den Ueberresten einer Humiliaten-Abtei erbaut, mit sch. Aussicht. Das ehemals hier befindl. Beinhaus (das wahrscheinlich die Gebeine der bei Giornico gefallenen Krieger enthielt) wurde bei einer Strassen-Korrektion weggeräumt. — In Poleggio fanden 1499 u. 1516 Friedensunterhandlungen zw. den Eidgenossen u. Frankreich (das damals die Lombardei beherrschte) Statt. Von *Pasquirolo* führt ein romant. Fw. am r. U. des Blegno n. Loderio u. Semiano im Blegno-Th.

Polenzer-Th. s. Blegno.

Pommat s. Formazza.

Pontailjas-Th., im K. Graubündten, ein Neben-Th. des Vorder-Rhein-Th. od. Oberlands. Es zieht s. v. Trons n. *NW.* zu den Gl. zw. Piz Rusein u. Biferten längs dem Ferrarabach. Zwei St. oberh. Trons befinden s. Eisen- u. Kupferminen, deren Ausbeute in Trons u. Ruvis verarbeitet wird.

Pont, le, D. im K. Waat, am *n.ö.* Ende des Joux-S. u. z. Thl. am Ausfluss desselben in den Brenet-S., in anmuthiger Gegend, am Fusse der Dent de Vaulion. *Whs.:* Aux Poissons. Nahe sind die sehenswerthen Mühlen von Bonport üb. Felsenspalten erbaut, in welche s. das Wasser des Sees in wildem Strudel versenkt, um 1 St. tiefer als sch. Bach, die Orbe, am Fuss einer 200′ h. Felswand hervorzuströmen. *Wege.* Reitw. n. Vallorbe 2 St., Fhw. n. Vaulion 1¾, Le Brassu. 3.

Ponte, kl. D. mit 269 E., im K. Graubündten im Engadin, am Inn, üb. den eine 80′ lange Br. führt, und an der Str. über die Albula, in anmuthiger Gegend. Gutes *Whs.* — Hier öffnet s. gegen *N.* das wilde Berg-Th. des Albula, u. in *S.* das Th. v. Camogask. ½ St. in *S.* ist das *Whs.* in der Au (a las Angias), wo alle 2 J. die Landsgem. des Ob. Engadins gehalten wird, u. unweit davon der *Amselbrunnen.* Bei der Au rechnet man Mitte Wegs zw. den Berghäusern auf dem Bernina u. Weissenstein 10 St.

Ponte Brolla s. Locarno.

Ponte Capriasca, D. mit 298 Ew. im K. Tessin, in *N.* v. Lugano. Schöne Ke. mit herrlichen Frescogemälden, unter denen s. ein Abendmahl auszeichnet, das v. einem der besten Schüler Leonardo da Vinci's (wahrscheinl. v. Luino oder Marc. Oggione) herrührt. Bossi studirte es häufig vor seiner berühmten Wiederherstellung des Cenacolo v. da Vinci in St. Maria delle Grazie in Mailand.

Ponte Tresa, Pfd. mit 410 E. im K. Tessin, an einer bewaldeten Bucht des Luganer-S. (Laghetto), aus welcher die Tresa abfliesst, üb. die hier eine hölz. Br. führt. Das l. U. ist lombardisch, daher hier 2 Zollstätten. Hier zieht fast alles Vieh durch, das aus der Schweiz n. Italien geht. Bed. Fischfang, vorzügl. Aale. — Gr. schöne Ke. u. hübsche Landhäuser; an dem gegenüberliegenden Berge sind in lombardischen Gebiete bei Viconago betriebene Bergwerke.

Pontirone, Pfd. im K. Tessin in der Riviera, in einem v. hohen Bergen eingeschlossenen Sei-

ten-Th. des Blegno-Th., an sehr steilem Bergabhange. Die Einw. betreiben Viehzucht u. Landbau. Sie sind sehr geschickt u. kühn im Anlegen v. Holzleitungen (Sovende), u. führen den Namen *Burratoren*. Ein beschwerlicher u. nicht ganz gefahrloser Fussw. führt üb. die Cima di Pontirone n. Augio im Calanca-Th.

Pont Martel, gr. Pfd. im K. Neuenburg, mit 253 H. u. 1808 E., im breitesten Theile des Th. la Sagne. — Ornithologisches Cabinet (die inländ. Vögel fast vollständig) bei Hrn. Benoit. — Gr. Torflager; 1 schwefel- u. 1 eisenhaltige Q. (die schon merkwürdige Kuren gemacht haben soll). *Weg* n. Locle durch das ausgezeichnet schöne, der Stadt Neuchâtel zugehörige Pachtgut Chaux du Milieu.

Pontresina, Thal u. Pfd. mit 262 E., im K. Graubündten im Engadin. Das Th. öffnet s. Celerina gegenüber in's Hauptthal des Inn, u. zieht s. in *s.* Richtung bis an den Bernina auf, wo es s. in mehrere kl. Nebenthäler spaltet. In *W.* öffnen s. in dasselbe das Val Roseg od. Rosana, in dessen Hintergrund das schöne Roseghorn emporsteigt, v. dem s. der Roseggio-Gl. herabsenkt, u. das Val Mortaraccia mit herrlichem Gl. u. den Riesenbergen M. Rosso di Scersen u. di Dentro; in *O.* öffnet s., nahe beim Übergangspunkt üb. den Bernina, das Val da fain mit dem kräuterreichen Monte Minur. Das Th. wird vom wilden Flatz- od. Flattybach durchströmt, der als eine Hauptquelle des Inn angesehen werden muss. Das D. Pontresina liegt 5280' ü. M., am r. U. des Flatzbaches, auf der Str. üb. den Bernina. Gutes *Whs.* — Von P. war der berühmte Schütze u. Gemsjäger J. Marc. Colany gebürtig, unter dem Namen Jean Marchiet bekannt. Er verfertigte s. seine Geschosse selbst. Oft wurde er v. einer Tochter, die ebenfalls eine geschickte Schützin war, auf seiner Jagd begleitet. Eine Zeitlang war Colany Wirth auf dem Bernina, in spätern Jahren Vorsinger seiner Gemeinde. Colany schoss schon im 12. Jahre eine Gemse, u. später erlegte er jährlich 50—60 Stück. Er starb am 14. Aug. 1837. Oberhalb P. liegen verlassene Schachte. Von hier aus besucht man in 1½—2 St. am bequemsten die herrlichen Bernina-Gl. Der Roseg-Gl. trägt eine bewachsene Erdschicht, auf welche Vieh zur Weide getrieben wird. Meistens zeigt er ein herrliches Eisgewölbe, dem der schäumende Bach entströmt. In das Mortaraccia-Th. dringt der prächtige, üb. 1 St. lge. Flaty-Gl. herab, dessen Rand v. sch. Arven bekränzt ist.

Porrentruy, deutsch *Pruntrut*, Stadt im K. Bern, mit 2522 E., Hauptort des Amtsbezirks gl. Ns., am l. U. der Hall (Alleine), auf einer Anhöhe, in fruchtbarem, korn- u. wiesenreichem Gelände, aber rauhem Klima. *Whsr.* Bär (früher Kornhalle), Hôtel du Jura, Schlüssel. Bemerkenswerth sind: Das Rathhaus, ehemals fürstbischöfl. baselsches Schloss, am *N.* Bergabhang, mit hübscher Aussicht. Der alte Thurm Rehfuss soll nebst der anstossenden Mauer röm. Ursprungs sein. Das ehemalige sch. Jesuiten-Collegium mit dem Gymnasium hat durch planlosen Anbau u. durch Ver-

nachlässigung sehr gelitten; die Bibliothek ist ihrer Schätze beraubt; die alte St. Stephans-Ke. mit gutem Altarblatt; die Ke. St. Germain, unfern v. der Stadt, ist die Mutterkirche der Umgegend; das Spital, v. barmherzigen Schwestern besorgt. — P. hat bed. Gerbereien u. Bierbrauereien, 1 Tuchfabrik, 1 Buchdruckerei, ziemlich lebhaften Kleinhandel und stark besuchte Jahrmärkte. Nahe in *N.* liegt eine thätig betriebene Waffenfabrik. — Röm. Münzen u. Waffen, die bei P. gefunden wurden, lassen auf röm. Ursprung der Stadt schliessen, ob es aber das alte Amagetobria gewesen sei, wo Jul. Caesar den Ariovist besiegte, ist sehr zu bezweifeln. Wahrscheinlicher hiess sie einst Pons Ragnetrudis (v. einer Br. welche die Gemahlin Dagoberts I. hier erbaute), u. in alten Urkunden wird sie Pons Raintrudis, Pontraintriu, Poraintru genannt. $^5/_4$ St. in *S.* ist der Hügel Terri, dessen Name seit der franz. Besitznahme des Landes in Montterrible verwandelt wurde, u. wo sich Spuren eines röm. Standquartiers finden, welchen das Volk den Namen Camp de César beilegt. P. ist Geburtsort des franz. Geschichtschreibers Mathieu. — Unweit P., bei *Miecourt,* wurde 1841 eine reiche Eisenmine entdeckt, für deren Ausbeutung s. eine Aktiengesellschaft gebildet hat.

Porta s. Bergell.

Poschiavo (deutsch *Puschlaf*), Thal im K. Graubündten jenseits der Centralkette der Alpen. Es öfinet s. in *N.* v. Tirano in das Th. der Adda, zieht s. v. *SSO.* u. *NNW.* zw. den Bergen M. delle Croci u. Piz Scalino in *O.* u. Piz Masuccio u. M. Vago in *W.* fast 8 St. lg. bis an den Bernina hinauf. Auf demselben liegen 3 kleine Bergseen, 7181′ ü. M., die beiden erstern heissen leg nair (Lago nero) und fliessen n. dem Inn ab, der 3te grösste heisst leg alw (Lago bianco) u. fliesst in die Adda ab. Der Poschiavino, der vorzüglich aus der Cavagliasca u. dem Thalwasser erwächst, das aus der Schlucht Camino hervorströmt, bewässert das Thal. Bei Pisciadella gedeiht schon etwas Gerste, aber der eigentliche Getreidebau beginnt erst bei S. Carlo; bei Brusio entfaltet sich italienische Natur, u. bei Campo Cologno wird schon Wein gebaut. Das Thal ist äusserst fruchtbar, reich an vortrefflichen Weiden u. Waldungen. Im *s.* Theile liegt der anmuthige *Puschlaver-S.*, 1 St. lg. u. etwa $^1/_2$ St. bt., 170′ tief u. sehr fischreich, unterhalb welchem das steinige *Brusasker-Th.* beginnt, das den Bergfällen sehr ausgesetzt ist. Am r. U. des Sees entspringt unter Gebüsch eine starkriechende Schwefel-Q. Die Zahl der Einwohner beträgt 4215, von denen ca. $^2/_3$ der kath. Konfession angehören und unter dem Bischof v. Como stehen; sie sind ital. Stammes, sprechen aber einen sehr verdorbenen Dialekt. Sie beschäftigen s. mit Viehzucht, Alpenwirthschaft u. dem Transport v. Kaufmannsgütern; auch wird mit Wein etwas Handel betrieben. Ueber den Winter wandern viele als Zuckerbäcker, andere als Schuhmacher u. s. f. aus. — Durch das Thal führt der Weg üb. den Bernina in's Engadin. Bei S. Carlo in *N.* v. Flecken Poschiavo trennt er s. Der eine kürzere u. für kl.

Bergwägelchen fahrbare geht durch das von Lauinenzügen bedrohte Thälchen v. Cavaglia. Auf der Höhe geniesst man eine herrliche Aussicht auf die v. Bernina herabstarrenden Gletscher, v. denen der in's Val Palu sich herabsenkende der schönste ist. Der andere östl. Weg für Fussgänger u. Saumrosse ist länger u. sicherer, aber weniger interessant; er geht üb. die Bergdörfchen u. Höfe Pisciadell, la Rosa, la Motta zur Scheidecke beim Kreuz, wo die Säumer umzuladen pflegen. — Bei *Pisciadell* am l. U. des Poschiavino ist ein Gypsberg, der beim Anschlagen einen hellen Klang v. s. giebt, als wäre er hohl. Nahe dabei lag einst der Ort Raschiarada, der durch einen Bergsturz unterging. — Das Th. v. Posch. wurde 1350 v. Joh. Visconti dem Bisthum Chur entrissen, 1404 durch eine Urkunde v. Martino Visconti den Bündtnern geschenkt, aber v. Ludwig Sforza Moro denselben verenthalten, bis diese es durch offenen Krieg eroberten, worauf es 1484 an das Bisthum Chur abgetreten wurde. Im J. 1537 kauften sich die Ew. vom Bischof v. Chur los.

Poschiavo (deutsch *Puschlaf*), Mfl. im K. Graubündten, im Th. gl. Ns. in äusserst fruchtbarer u. wohlangebauter Gegend, mit 155 H. u. 1015 grösstentheils protest. Ew., 3970′ ü. M., am Poschiavino, der hier das oft sehr verheerende Bergwasser aus dem Val di Verona aufnimmt. Am 27. Aug. 1834 litt der Ort durch die Fluthen ausserordentlich, man berechnet den Schaden auf 318,465 Bündtner Gulden. — 2 Kirchen, v. denen die eine schon im J. 701 vom Longobard. König Cunibert dem Bisthum Como geschenkt wurde; Frauenkloster; Buchdruckerei. (Schon 1561 bestand eine solche, die in Verbreitung geistlicher Bücher so thätig war, dass der Pabst u. der König v. Spanien die Unterdrückung derselben forderten, aber bei den Bündtnern kein Gehör fanden). Ruinen des Schlosses Oligati. Die durch den Ort gehende Bernina-Str., die nun auch für grössere Fuhrwerke fahrbar gemacht werden soll, bringt starken Verkehr u. Transit. Ausserdem führen Wege durch das Val Lanterna n. Chiesa $4^1/_2$, durch das Val da fain n. Livigno 7—8 St., durch das Val Viola nach Worms 7 u. s. f.

Pragel, Bergübergang im K. Schwyz, zw. dem Muotta- u. Klön-Thal, 5160′ ü. M., nicht steil, aber schlecht unterhalten u. deshalb ziemlich beschwerlich; bis zur Höhe findet man Sennhütten; ist der Pass noch nicht schneefrei, so bedarf man einen Führer. — Man rechnet von der Kirche Muotta-Th. bis Auen am Klön-S. 6 St. (1 St. bis an den Fuss des Staldens, $1^1/_4$ St. bis zum Kreuze, 1 gute St. bis auf die Höhe des Bergs, $^1/_2$ St. bis Klön, 1 St. bis Schwellau u. 1 St. bis Auen.) Der Pass ist auch für Pferde brauchbar. Als Führer ist Jakob Blaser bei der Kirche in Muotta-Th. empfehlenswerth. Gefechte zw. Franzosen u. Österreichern am 29. Aug. 1799. Zug der Russen unter Souwarow v. 29. Sept. bis 1. Oct. 1799.

Prangins, Pfd. mit 387 Einw. im K. Waat, $^1/_4$ St. in *NO*. v. Nyon, mit schönem, angenehm gelegenem Schloss mit herrlicher Aussicht u. ausgedehntem Parke. 1754—55 von Voltaire, 1815 von

Jos. Bonaparte bewohnt. — Landwirthschaft, vorzüglicher Weinbau; in der Umgegend sind mehrere unbenutzte Schwefelquellen; auch fand man hier röm. Münzen u. Inschriften, u. auf der Br. üb. die *Dulive* in *O.* v. Prangins, steht ein Meilenzeiger, der unt. Septim. Severus od. seinem Nachfolger im 3. Jhdt. errichtet wurde, u. 7000 Schritte v. Colonia Equestris (Nyon) entfernt war. Unfern ist das Vorgebirg *Promenthoux*, dem auf Savoyischer Seite die Spitze v. *Yvoire* entspricht, zw. welchen die Gränzen der Abtheilung in den gr. u. kl. S. fallen. Herrliche Aussicht bei dem romantisch gelegenen Weiler Promenthoux.

Prato, Pfd. mit 611 Ew. im K. Tessin, in *W.* v. Faido, unweit vom r. U. des Tessin, über welchen eine hölz. Br. führt. Alter Thurm einer ehmaligen mailänd. Veste, u. Überreste einer longobardischen Burg. Die Einw. treiben bedeutenden Viehhandel. Fw. durch die Alp Campo lungo in's Lavizzara-Th.

Prattelen, gr. Pfd. im K. Basel-L., in *NW.* v. Liestal, 2 St. v. Basel, am Fuss des Adlerbergs u. des Prattelerhorns in fruchtbarer Gegend, mit 1124 Ew. — Guter Wiesen-, Obst- u. Weinbau. Mehrere schöne Landhäuser. (Schönenberg, Mayenfels, Schauenburg). Das Schloss ist jetzt Armenhaus. Nahe ist die Saline *Schweizerhall* (s. d. Art.). 1444 fiel hier ein Gefecht vor zw. den Eidgenossen u. der Vorhuth des Dauphins, u. nahe bei Prattelen am 3. Aug. 1833 das für die Baseler-Wirren entscheidende Gefecht zw. den Truppen der Stadt und den Landschäftlern, in Folge dessen ein Theil des Dorfs eingeäschert wurde.

Prättigau, *(Pratigovia, Wiesenthal*, romanisch *Val Partenz)*, Landschaft im K. Graubündten, zw. der Kette des Rhätikon und dem Bergstock des Hochwang, von der verheerenden Lanquart durchströmt. Es öffnet s. durch die enge Felsenpforte, die *Klus* genannt, der Tardis-Br. gegenüber, ½ St. in *O.* v. Malans in die Rhein-Ebene u. zieht s. v. *W.* n. *S.O.* 8—9 St. lg. bis zu den vergletscherten Schluchten des wilden Selvretta; mit den Nebenthälern oft 1—3 St. bt., obgleich die Thalsohle oft nur für die Lanquart Raum genug hat. In das Hauptthal senken s. v. den Seitengebirgen mehrere zum Theil schluchtenartige Nebenthäler herab: vom Selvrettastock das Vareina- u. Sardasca-Th., die s. in der Ebene v. Partenn zum Wiesengrunde Montbiel vereinigen, ferner das Slapiner-Th., das hochgelegene St. Antönien-Th., das finstere Druser-Th., das s. in 3 Schluchten verzweigt, das Seewiser- od. Ganeyer-Th., sämmtlich auf der *n.* u. *n.ö.* Seite; weniger ausgedehnt sind die Seitenthäler auf der *s.w.* Seite, das Tobel v. Fideris, das Th. Davo, die Alpthäler Verneza n. Veninn u. das triftenreiche Valzaina. Das Prättigau gehört zu den schönsten u. fruchtbarsten Alpenländern und ist reich an Triften u. Weiden, Kornfeldern, Obstgärten, Nadel- u. Laubholzwaldungen. In demselben findet sich die grösste u. schönste Rindviehrace in Graubündten. Es wird v. einem schönen, kräftigen und arbeitsamen

Volke bewohnt, das in 16 Kirchgemeinden u. vielen kleinern Ortschaften u. Höfen über 10000 Seelen zählt. Die Einw. sind deutschen Stammes, obgleich alle Güter-, Berge- u. Ortsnamen romanischen Ursprung haben; sie gehören der protest. Konfession an, sind grösstentheils wohlhabend u. treiben nur Landbau u. Viehzucht. — Auf den Alpen wird hier der, den übrigen Schweizersennen so verhasste Alpenkampfer (Rumex alpinus), hier Blagden genannt, absichtlich gepflanzt u. mit Kartoffeln, Rüben u. Milch zur Mästung der Schweine benutzt; auch findet man viele Schneckenweiden. Dass das Hauptthal einst Seegrund gewesen sei, liegt fast ausser Zweifel, da der Seewisberg in *N.* u. der Valzaina in *S.* nicht nur dieselbe Felsart, sondern auch völlige Uebereinstimmung der Schichten zeigen. Der überall vorkommende Kalkstein gibt vorzüglichen Wetterkalk, der weit ausgeführt wird, zwischen den Schichten des Thonschiefers wittert Bittersalz aus und dieser selbst geht oft in Wetzschiefer über u. enthält Nester v. goldhaltigem Schwefelkies, auch findet man auf den umgebenden Gebirgen seltene Versteinerungen (z. B. auf dem Scesa plana die Venus-Muschel). Das Thal enthält viele Mineralquellen, von denen die wichtigsten bei Fideris, Jenaz, St. Antönien, Serneus. — Die interessantesten Partien sind: der schauerliche, im Winter wegen Eisschilden gefährliche Eingang in's Thal durch die Klus, mit den Ruinen des Schlosses Fracmont, die Gegend um Jenatz u. das Fideriser-Bad, der Scesaplana mit herrlicher Aussicht u. grossartigen Gl. im Hintergrunde des Thals, die Gebirgsterrassen v. Luzein, das liebliche, aber im Winter häufig v. Lauinen bedrohte St. Antönienthal mit stillen Bergseen, vielen Höhlen und überraschenden Echo's; der sch. Alpengrund bei Klosters u. die an Grossartigkeit der Gebirgsnatur mit den berühmtesten Alpengegenden wetteifernde Selvrettagruppe. — *Wege* führen v. Seewis in's Gamperthon-Th., über das Gaffal-Joch n. Bludenz; v. Schiers durchs Druser-Thal u. Thor in's Montafun (nebst vielen andern aber beschwerlichen Bergpfaden ebendahin); von Luzein durchs Antönien-Th., über das S. Antoni-Joch oder verschiedene andere Bergrücken in's Montafun; v. Klosters durchs Schlapiner-Th. ebendahin; oder durchs Farnela-Th. u. über das Laviner-Joch n. Lavin, Fhw. für kleine Wagen n. Davos; Fw. v. Conters u. Fideris üb. den Casanna- od. Fandeyberg in's Schanfigg, v. Jenatz üb. den Hochwang nach Chur u. s. f. — *Gesch.* Das Prättigau nahm frühe die Reformation an; als aber im Anfang des 17. Jhdt. die Bündtner-Unruhen begannen, verlangte Erzherzog Leopold v. Österreich 1621 die Landeshoheit u. die Abschaffung der evang. Prediger, u. nahm im Oct. unter Zusage freier Religionsübung das Prättigau ein. Dessen ungeachtet wurde die Entlassung der Prediger befohlen, Kapuziner angestellt, das Volk entwaffnet u. übel behandelt; worauf im April 1622 die Prättigauer die Österreicher verjagten; allein nach manigfaltigen grossen Verlusten, die sie dem Feinde beigebracht hatten, während Unterhand-

lungen eingeleitet waren, bald wieder v. den Österreichern überfallen u. am 23. April 1623 genöthigt wurden, dem Hause Oesterreich zu huldigen. Im Sept. befreiten sie franz. Hülfsvölker, v. Zürchern u. Bernern unterstützt, noch einmal, u. die Prättigauer schwuren aufs Neue zu den Bündtnern mit Vorbehalt der ältern Rechte Österreichs. Erst 1649 gelang es ihnen s. gänzlich v. der fremden Herrschaft loszukaufen.

S. Prex, D. mit 434 Ew. im K. Waat, am Ausfluss des Boiron in den Genfer-S., 3 St. in *SW.* v. Lausanne. Sehr alte Kirche mit dem Grabe ihres Stifters, des im J. 530 verstorbenen hl. Protasius (?). Der röm. Meilenzeiger an der Boiron-Br. wurde nahe bei S. Prex gefunden. Der Sage nach soll der Ort einst eine beträchtliche Stadt mit Namen Lysius od. Basuga gewesen sein. Auf dem Crêt du Boiron wurden alte Gräber entdeckt. — Nahe ist eine eisenhaltige Quelle.

Promasens, Pfd. mit 187 Ew. im K. Freiburg, am r. U. der Broie, in *S.* v. Rue. Hier soll die röm. Station Bro- od. Viro-Magus gestanden haben, welche andere am Lac de Bret suchen. Man fand hier röm. Münzen v. Antonin, Pius und Hadrian, nebst andern Alterthümern.

Pruntrut s. Porrentruy.

Pully, Pfd. im K. Waat, $1/2$ St. in *SO.* v. Lausanne, auf einer Anhöhe in reizender Lage. Hier befand s. ein von der Königinn Bertha gestiftetes Benediktiner-Priorat, das sie im J. 961 der Abtei Payerne schenkte; am See liegt der kl. Ort *Port de Pully. Whs.* Stadthaus.

Puschlaf s. Poschiavo.

Quarten, zerstr. Pfd. mit 1535 Ew. im K. St. Gallen, am *s.* U. des Wallenstatter-S., zw. sch. Nuss- u. Ahornbäumen, auf einer vorspringenden Bergstufe. Hierher sind die D. *Ob. u. Unt. Terzen,* u. die kath. Einw. des am jenseitigen Ufer liegenden D. Quinten pfarrgenössig. Hier legten die Glarner im a. Züricherkriege eine Landwehr an, um ihr Land vor den Einfällen der Österreicher zu beschützen. Q. war die 4te röm. Station an der rhätisch. Gränze. — Ein anmuthiger Fw. führt in $3/4$ St. n. Mols, u. in $1/3$ St. n. Murg.

Quinten, kl. D. am *n.* U. des Wallenstatter-S., mit gutem Landdungsplatz, schönen Wiesen und Alpen. Die Einw. sind als tüchtige Schiffer bekannt. Auch dieser Ort war einst eine röm. Station. Die fünf Stationen (deren erste wahrscheinlich bei *Primsch*, die zweite bei dem Hof *Gunz* am *w.* Abhang des waldigen Felsenvorsprungs Rheischeibe, die dritte bei *Terzen*, die vierte bei *Quarten* war) scheinen zur Sicherung der rhätischen Provinz gegen Helvetien errichtet worden zu sein; auch deuten rhätische Namen bis nach Gaster (castrum) u. auf den Bergen am Wallen-S. auf die frühere Herrschaft dieses einst mächtigen Volkes.

Quinto, Pfd. im K. Tessin, Hauptort des Kreises gl. Ns. in Ob. Livinen. Es zählt mit den zugehörigen Ortschaften ca. 1863 Ew. in 11 kl. Dörfern, v. denen die meisten hoch auf dem Rücken der Berge am l. U. des Tessin liegen. Q. hat eine sch. Pfarrkirche, gute Alpen, auf denen vortreffliche Käse verfertigt werden.

Lauinen u. Erdschlipfe, so wie wilde Bergwasser wirken oft sehr verheerend. Hübsche Wasserfälle in Menge. Von Q. führen Wege n. Urseren, Dissentis, St. Maria auf dem Lukmanier, über den Poncione-Meda in's Val Cadelina; od. üb. kl. Gletscher, aus denen der Mittelrhein entspringt, in's Valle del Uomo u. s. f.

Rafz, Pfd. im K. Zürich, auf der gr. Str. v. Zürich n. Schaffhausen u. v. Schaffhausen nach Baden u. Zurzach, auf der fruchtbaren, 2 St. lgn. u. 1 St. btn. Ebene des getreidereichen Rafzerfelder, mit 175 H. u. 1337 Ew., die s. mit Feld- u. Weinbau u. der bed. Waarendurchfuhr beschäftigen. *Whsr.:* Goldenes Kreuz, Pflug. Im Schwabenkriege wurde beinahe das ganze Dorf eingeäschert.

Ragatz, Mfl. im K. St. Gallen, an der Tamina u. auf der gr. Str. v. Zürich n. Chur, mit 1251 Ew. *Whsr.:* Tamina (Post); Hof Ragatz (ehemalige Statthalterei des Klr. Pfäffers), wo nun Bäder v. der Pfäfferser Mineral-Q. eingerichtet sind. Die Wasserleitung ist 12,500′ lg., u. dennoch zeigt das Wasser im Hof-Ragatz noch eine Temperatur v. 27—28^0 R. (bei der Q. selbst 29$^3/_4$—30^0 R.) — Sust u. bedeutender Waaren- u. Personen-Transit. Sehenswerth ist die Getreide- u. Öhlmühle; sch. Schmetterlingsammlung bei Pfarrer Isenring. — *Schöne Standpunkte u. Excurs.:* Bei den Ruinen v. Wartenstein u. der 1437 v. den Zürchern, Churern u. Sargansern zerstörten Burg Freudenberg in *N.* mit hübschen Anlagen u. sch. Aussicht über das Thal; beim Klr. Pfäffers auf dem Berg Tabor; v. Ragatz führen 3 Wege n. dem Bad Pfäffers, ein anmuthiger, schattiger, auch für Pferde gangbarer über Valens in 2$^1/_2$ St., ein anderer, etwas beschwerlicherer über das Kloster in 2 St., beide, besonders der letztere, gewähren herrliche Gebirgsaussichten; der dritte (im Winter 1838 bis 39) längs der Tamina meist in Felsen gesprengte Weg von $^7/_8$ St. ist auch für kl. Fuhrwerke brauchbar u. reich an malerischen Ansichten, (merkwürdige Felsenpartien, kl. Wasserfälle u. andere geogn. u. botanisch interessante Gegenstände). Längs dieser Str. zieht s. auch die neue Wasserleitung. Zur unt. Zollbrücke 1 St.; n. Mayenfeld $^1/_2$, n. Wallenstadt 4$^1/_2$, Fideris 7, Chur 4$^1/_2$ St. — *Gesch.:* Im a. Zürcherkrieg siegten hier (im März 1446) die Eidgenossen über die Österreicher; 1762 litt R. durch die Fluthen der ausgetretenen Tamina ausserordentlich und 1765 brannten 112 Häuser ab; 1799 u. 1800 litten die Einw. viel v. den Drangsalen des Krieges; mehr als die Hälfte des Fleckens wurde eingeäschert.

Rain, Hinter- u. Vorder-, 2 D. im K. Aargau, mit 205 Ew., hoch über dem l. U. der Aare in *NW.* v. Brugg. Herrliche Aussicht bei der Kirche. Am Fusse des Hügels, worauf diese steht, liegt das kl. D. *Stilli* mit gutem *Whs.* u. einer fliegenden Br. über die Aare, auf der gr. Str. v. Aarau n. Zurzach u. Schaffhausen. Ein Bürger dieser Pfarre, Heinr. Meyer v. Rüfenach, legirte 60,000 fl. zu einer Armenanstalt. — Die Gestaltung des Gebirgs zu beiden Seiten der Aare führt auf die Vermuthung, dass hier in vorge-

schichtlicher Zeit ein ungeheurer Durchbruch der Gewässer Statt gefunden habe, in Folge dessen ein bis nach Rhätien u. Uechtland ausgedehnter See den Abfluss fand.

Ramsen, par. Pfd. im K. Schaffhausen im Hegau, mit 144 H. u. 862 meist wohlhabenden E. (worunter ca. 400 kath.). Bed. Viehzucht. Der Ort ist historisch bemerkenswerth wegen langwierigen Streitigkeiten, die s. üb. die Hoheitsrechte zw. Zürich u. Oesterreich erhoben. — Bei dem nahen Weiler Wiesholz wurde Bernstein in ziemlich gr. Stücken gefunden.

Randa, D. mit 161 E., im K. Wallis, im Nicolai-Th., am r. U. der Visp, am *n.w.* Fuss des Randahorns, dem mächtigen Weisshorn gegenüber. Es litt zu wiederholten Malen, vorzüglich aber 1636, 1737, 1786 u. 1819, durch Gletscherstürze, die vom Weisshorn s. ablösten. Die Gletschermasse, welche bei der letzten Katastrophe ins Th. herabstürzte, hatte 2400′ Lge., 1000′ Bte. u. 150′ H. Sie erreichte zum Glück das D. nicht; allein der dadurch erregte Windstoss war so stark, dass Bäume entwurzelt, Mühlsteine um mehrere Klafter v. ihrer Stelle fortgeschoben, Eisblöcke v. mehreren Kubikfuss bis auf ½ St. fortgeschleudert, 9 Häuser zerstört u. über 100 andere mehr oder weniger beschädigt wurden. Der Schaden wurde auf 20,000 Fr. berechnet. Von Randa aus wissen geübte Gemsjäger am Graben- u. Lägerhorn vorbei in den ob. Theil des Saas-Th. auf die Distelalp 4 St. oberhalb Saas zu gelangen.

Randen, Gebirgspartie im K. Schaffhausen, zw. der Wutach in *W.* u. der Ach in *O.* Sie wird als der letzte Ausläufer des Jura angesehen; sie zieht s. v. *SW.* n. *NO.* u. schliesst s. an den Schwarzwald an. Gegen *W.* ist der R. ziemlich steil abfallend u. durch wilde Schluchten zerrissen, in *O.* u. *N.* mit sanfter Abdachung längere, bogenförmige Thäler einschliessend, v. denen das Klettgau das breiteste ist; enger sind das Hemmen-, Merishauser- und Herblinger-Thal. Der höchste Punkt, beim Signal, 2792′ ü. M., bietet eine der schönsten Aussichten üb. den *ö.* Schwarzwald, die Baar, das Höhgau, bis an die schwäbische Alp, das Klettgau, Thurgau, fast den ganzen Kant. Zürich, den Bodensee u. die Alpenkette vom Vorarlberg bis zum Montblanc. — Man erreicht von Schaffhausen den Gipfel zu Fuss in 3½ St., muss aber Mundvorrath mitnehmen, da man auf dem nächsten Wege kein ordentliches Whs. antrifft. (Panorama v. J. J. Beck.) Der R. ist reich an Versteinerungen. (Fast alle Arten v. Ammonshörnern, Terebratuliten, Belemniten, Echiniten, Trochiten, Telliniten, Tubuliten, Globuliten, Balaniten, Fungiten u. s. f.)

Ranft (*Rauft*), wilde Bergschlucht im K. Unterwalden, am l. U. der Melcha. Hier stand die Einsiedelei, in welcher Niklaus v. Flüe lebte, u. wo er den 21. März 1487 starb. Noch zeigt man seine Hütte. Von hier aus ging er 1481 n. Stanz, um die entzweiten Eidgenossen zu versöhnen. Nahe ist das *Flüeli*, ein Felsen mit aussichtsreicher Kapelle, nebst dem v. Bruder Klaus

gestifteten Pfründehaus; ganz nahe dabei im Gute *Schibloch* lag seine Heimat. Zu den zwei Kapellen wird gewallfahrtet. In der Kaplanei kann man Erfrischungen haben.

Les Rangiers od. **Repais** (deutsch *Repetsch*), Berg im K. Bern, in *NW.* v. Delsberg, 2640′ ü. M; üb. denselben führt die gr. Str. v. Delsberg n. Pruntrut. *Whs.* u. Landjäger-Posten. Herrliche Aussicht auf das Elsass, den Jura u. die Hochalpen.

Rapperschweil, kl. Stadt im K. St. Gallen, mit 258 H. u. 1654 meist kath. Ew., auf einer hüglichten Landzunge am Zürich-S., üb. welchen hier eine hölz. fahrbare Br. führt, in herrlicher u. fruchtbarer Gegend, u. vortrefflicher Lage für Handel u. Industrie, an der gr. Str. durchs Toggenburg n. St. Gallen, an der Land- u. Wasser-Str. v. Zürich n. Chur u. Glarus, an der Str. durch das industrielle Grüninger-Amt u. Töss-Th. n. Winterthur u. Schaffhausen; daher gr. Gewerbsthätigkeit, bes. ausserhalb der Stadt, gegen Jona, wo s. der Fabriken wegen allmälich ziemlich viel Reformirte angesiedelt haben. Für die evang. Bevölkerung der Stadt u. Umgegend ist neulich ein eigener Gottesdienst nebst einem Gotteshaus eingerichtet worden. Neuer, gut angelegter Hafen; Stapelplatz des nunmehr auch auf dem Ober-See bis Schmerikon gehenden Dampfschiffs Linth-Escher; Tuchfabrik, mechan. Baumwollenspinnereien, Circularsägen u. viele and. Mühlwerke an der Jonen; gr. Steinmetzwerkstätten u. s. f. *Whsr.:* Freienhof, Stern, Hecht in der Stadt; Pfau, Schlüssel ausser der Stadt. — Bemerkensw. sind: die berühmte, oben erwähnte, über den S. führende Br., deren erste Anlage vornämlich zur Erleichterung der Wallfahrt n. Einsiedeln dienen sollte; sie wurde im J. 1358, die jetzige in den J. 1818—20 erbaut. Sie ist 4800′ lg. u. 12′ bt., ruht auf 180 dreifachen, eichenen Pfeilern, erforderte 70000′ Eichen- u. 10000′ Tannenholz, 3000 Stück 2 Zoll dicke Bretter, u. 1000 4—8 Pfund schwere eiserne Bolzen u. Schrauben, und kostete nur an Arbeitslohn 14000 Fr. Das alte Schloss nebst Pfarrkirche auf dem Lindenhof. Das Stadt-Archiv besitzt interessante Documente. Kapuziner-Kloster. Spital mit reicher Stiftung. — *Schöne Standpunkte u. Exc.* Auf dem Lindenhof, und vorzüglich auf dem Thurm des alten Schlosses; auf der Brücke; bei dem schönen Landsitze Meyenberg; bei der Kirche zu Jonen ¼ St., auf Schwesterrain ½ St., auf der Landzunge bei Hurden (bes. bei sch. Morgenbeleuchtung unvergleichlich), auf die Ufenau ½, auf den Etzel 1½, in's Bad Nuolen über den See 1½, zu Land 2½ u. s. f. — *Gesch.* R. ist ein historisch wichtiger Ort; mehrere hier gefundene röm Alterthümer lassen auf röm. Ursprung schliessen. Im J. 1091 legte Graf Rudolf IV. v. Rapperschweil (dessen Stammburg am jenseitigen U. des S. bei Altendorf stand) hier die Burg u. Stadt Neu-Rapperschweil an. Nach Erlöschung seines Stammes fielen seine Besitzungen an die Grafen v. Habsburg-Laufenburg. 1350 wurde R. v. den Zürichern erobert u. zerstört; 1388

u. 1444 (8 Monate lang) v. den Eidgenossen vergeblich belagert; 1458 ergab sich die Stadt in den Schutz der Stände Uri, Schwyz, Unterwalden u. Glarus. 1531 trat R. der Reformation bei, wurde aber n. der Niederlage der Reformirten zur Rückkehr zum alten Glauben genöthigt. 1656 hielt die Stadt, durch eine Besatzung von Schwyzern u. Spaniern vertheidigt, 10 Wochen lang die Belagerung der Zürcher aus; 1712 ergab sie sich an Zürich, u. kam durch den Aarauer-Frieden unter den Schutz v. Zürich u. Bern. — R. ist Geburtsort des Theologen Dom. v. Brentano, u. des Malers Hunger, v. welchem hübsche Altarblätter in den hiesigen Kirchen s. finden.

Raron (franz. *Rarogne*), Mfl. im K. Wallis, mit 392 E., am r. U. der Rhone, über welche eine Br. führt, in fruchtbarer Gegend, z. Thl. auf einem felsigen Hügel 1890′ ü. M., mit sch. Weinbergen u. Wiesen. Von der einst so wichtigen, im J. 1415 v. den Wallisern durch die Matze (Ostracismus) zerstörten Burg gl. Ns. sind nur noch wenige Überreste.

Rautispitz, im K. Glarus, der äusserste Vorsprung u. einer der höchsten Gipfel der Wiggiskette, 6970′ ü. M. Er ist mit sch. Alpen bekleidet, u. bietet auf seiner Spitze eine ausserordentliche Fernsicht dar. An seiner *n.* Abdachung liegt, im Schwändi-Th., der kl. Obersee, dessen verborgener Ausfluss tiefer unten an einem steilen Abhang unter dem Namen Rautibach schäumend hervorstürzt, u. einem Silberstreifen gleich in's Linth-Th. herabhängt.

Rawyl *(Les Ravins)*, Bergpass zw. dem obern Simmen-Th. im K. Bern u. dem Wallis, 7450′ ü. M., ehemals viel gebraucht, jetzt z. Thl. vernachlässigt. Von an der Lenk bis Sitten 9 — 10 St. Erst am l. U. des Iffigenbachs ansteigend, an sch. Wasserfällen vorbei 2 St. n. den Sennhütten v. Iffigen; dann über eine durch Bergsturz entstandene, mit Trümmern besäete Halde u. über ein Schneefeld; hierauf in *ö.* Richtung unter steilen Felsen, an welchen der Pfad oft kaum 1′ breit an Abgründen hinzieht, unter stäubenden Wasserfällen hindurch u. um scharf vorspringende Felsenecken umbiegend, erreicht man die *Stierläger* üb. der Felswand des Iffigger-Th., 6550′ ü. M., darauf bald die Schneefelder am *w.* U. des Rawyler-S., u. gelangt in $4\frac{1}{2}$ St. (v. Lenk aus) auf die mit einem Kreuz bezeichnete Höhe des Passes 7450′ ü. M. Herrliche Aussicht üb. das Simmen-Th. Von da führt der Weg eine gute $\frac{1}{2}$ St. fast eben, dann an einem kl. See vorüber (herrl. Ansicht des Rhone-Th. u. der *S.* Kette der Walliser-Alpen, namentl. des Matterhorns u. seiner Umgebungen), darauf im Zickzack an der steilen Felswand des Albalong hinab zu den Sennhütten von Ravin, 5270′ ü. M. (dieser Thl. des Wegs ist neuerlich verbessert worden), ganz nahe sind 2 herrl. Wasserfälle; dann über den Ravinhügel zu den Sennhütten v. Produssy, 4720′ ü. M., wo sich der Weg theilt. Der eine Arm geht zu der Wasserleitung v. Ayent, die aus der Raspille an steiler Felswand dahin führt, u. welcher man auf schmalem, kaum 1′ breitem Damme gegen den tiefen Ab-

grund hinaus $1/2$ St. weit folgt; der andere, 1 St. weitere Weg übersteigt die Ayentberge, u. führt in $2\,1/2$ St. üb. Lens n. Sitten. Obgleich der erstere Weg merkwürdige Scenen darbietet, u. v. den Landleuten nicht selten benutzt wird, so rathen wir doch v. dem gefährlichen Besuche desselben ab.

Realp, D. mit 185 Ew. im K. Uri, im Ursern-Th., 4700′ ü. M., am l. U. der Vorder-Reuss, am Wege über die Furka nach dem Rhone-Gl., in einer durch Lauinen unsichern Gegend, am Eingange des einsamen, bis zur Furka reichenden Sittlialp-Th. — Hier gedeihen nur noch Sommergerste, Kartoffeln und einige Küchengewächse, Bäume kommen nicht mehr vor, und als Brennmaterial dienen strauchartige Alpenpflanzen. Im Kapuzinerhospiz findet der Reisende Herberge u. Bewirthung, so dass es nicht mehr wie früher nothwendig ist, s. v. Hospital aus für die Reise über die Furka mit Mundvorrath zu versehen. Der Botaniker findet auf dem nahen Spitzen, Wylerstauden im Sidlialp- u. Weissenwasser-Th. u. auf der Furka reiche Ausbeute an seltenen Alpenpflanzen.

Realta oder Hohen Rhätien (in alten Urkunden *Hoch-Ryalt*), Schlossruine im K. Graubündten, im Domleschg, auf einem 5—600′ h., nur in *O.* zugänglichen Felsen, am Eingang in die Via-Mala, einst v. 4 Thürmen vertheidigt, u. mit Rhäzüns u. Hohentrins in der gleichen Wartlinie. Sie soll im J. 287 vor Chr. (?) v. Rhätus erbaut worden sein. Auf derselben geniesst man einer schönen Aussicht auf das Domleschg.

Rebstein, Pfd. mit 1641 E. im K. St. Gallen, 1 St. in *N.* v. Altstätten, auf der gr. Str. n. St. Gallen; in getreide-, wein- und obstreicher Gegend; schöne Landhäuser u. Schloss gl. Ns., auf einem aussichtsreichen Hügel. — Mousselinstickerei.

Rechstein s. Grub.

Regensberg, Städtchen im K. Zürich, mit 40 H. u. 289 E., auf einer hochgelegenen, mit Wiesen, Obstbäumen u. Weinreben bepflanzten Felsenterrasse am *ö.* Abhang des Lägerbergs. *Whs.:* Krone. — Neben dem ehemaligen oberamtlichen Schlosse ist ein alter, runder, 70′ h. Thurm, dessen flache Zinne eine herrliche Aussicht gewährt; ein 216′ t., in Felsen gehauener Sodbrunnen. — Der an der *S.* Seite wachsende Wein gehört zu den besten im K. — *Exc. u. Wege.* Fw. auf die Lägern-Hochwacht $3/4$ St. (auch für Pferde brauchbar) mit ausgezeichneter Fernsicht; Versteinerungen, bes. nahe am Gipfel; u. v. da n. den Gypsgruben v. Niederweningen $1/2$ St. Fhw. n. Baden 3 St., Fw. ebendahin 2 St. — R. kam 1415 an Zürich, wurde 1443 von den Eidgenossen verbrannt, u. 1687 befestigt; bis 1798 besass das Städtchen bedeutende Vorrechte.

Regensdorf, Pfd. im K. Zürich mit 115 H. u. 1067 E., die sich vorzügl. mit Landwirthschaft beschäftigen. Bei Watt wurden mehrere Male röm. Münzen gefunden. Nahe am Katzensee liegen die malerischen Ruinen von *Alt-Regensperg*, einst Sitz der mächtigen Freiherrn v. R., die mit Zürich u. Rudolph v. Habsburg in Fehde den grössten Thl. ihres

Besitzthums verloren. — Anmuthiger Fw. über die Anhöhe n. Weiningen u. in's Klr. Fahr.

Rehtobel, Pfd. im K. Appenzell A. Rh., mit 25 H. (die Pf.-Gem. zählt 304 H. u. 1958 Seelen), 2862′ ü. M., am *w.* Abhang des Kayen, in *NO.* v. Trogen. Bed. Viehzucht u. gr. Gewerbsfleiss. — *Whsr.:* Krone, Hirsch. — Die Gem. hat 5 Schulen. — 1796 brannte, durch ein Erdbeben veranlasst, ein gr. Theil des D. ab. — Sch. Aussicht auf der Krähhalde, bei Berg u. auf dem Kayen (1/2 St.), an dessen *S.* Abhang s. Steinkohlen finden. An der in *W.* fliessenden Goldach befindet s. die schauerliche Felsschlucht *Kastenloch*, mit 2 romantisch gelegenen Mühlen. Bei der einen Mühle ist ein schwach fliessendes, aber im Frühling kräftiges Mineralwasser, das bei Kröpfen, Haut- u. Harnkrankheiten sehr wirksam sein soll. Eine andere, unbenutzte, Mineralquelle findet sich bei *Segholz*, ebendaselbst das *Whs.* zum Schäfli, u. in Buschschwendi das *Whs.* zum Löwen. An der Ob. Ach ist eine Hammerschmiede.

Reichenau (Rhät. *lo Pon* od. *Pon Sol*), im K. Graubündten, Schloss der Familie v. Planta. — Zollstätte u. gutes *Whs.* zum Adler; 1 1/2 St. in *W.* v. Chur, 1970′ ü. M., am Zusammenfluss des Vorder- und Hinter-Rheins, üb. welche bedeckte hölz. Br. v. beachtenswerther Konstruktion führen. — Am Ende des vorigen Jhdt. wurde das Schloss zu einer Erziehungsanstalt benutzt. In dieser gab der jetzige König v. Frankreich, Louis Philipp, damals Herzog v. Chartres, während seines Exils eine Zeit lang unter fremdem Namen (Chabos) Unterricht in der Mathematik, franz. Sprache u. Geschichte. Der Schlossgarten, mit reichhalt. Gewächshäusern, bietet sch. Aussichten dar, auch finden sich in den Umgebungen viele sch. Standpunkte. Oberhalb R. ist ein Wasserfall u. eine herrl. Übersicht des Domleschg und der umgebenden Gebirge. — Bei R. fanden am 1. u. 2. Mai 1799 blutige Gefechte zw. den Bündtnern u. Franzosen Statt. — *Weg* über den Gunkels (4260′ ü. M.) nach Ragatz 7—8 St.

Reichenau, Insel im untern Boden- od. Zeller-S. im Grossherzogthum Baden, 5/4 St. lg. u. 1/2 St. bt., fruchtbar, mit guten Weinbergen u. schönen Nussbäumen (der Schleitheimer-Wein wird sehr geschätzt). Sie enthält 3 Dörfer mit ca. 1740 Ew., u. eine schöne, ehemals sehr reiche, im J. 724 gestiftete, 1799 säkularisirte Benedictiner-Abtei, in deren Kirche Carl der Dicke begraben liegt, u. wo einige Reliquien u. Kostbarkeiten gezeigt werden. — Im Spätherbste kann man bisweilen zu Fuss trocken n. Ermatingen gehen. — *Lit.:* Schönhuth, O. F. H., Chronik des ehemaligen Klosters Reichenau, aus handschriftlichen Quellen. Freiburg, 1836.

Reichenbach u. seine Fälle, im K. Bern, in *S.* v. Meyringen. Er entspringt am Schwarzhorn, nimmt bei den Sennhütten Schwarzwald den Scheideck- u. beim Rosenlauibad den Weissbach auf, u. bildet v. Zwirgi zw. dem Schingel- u. Burghorn herab 5 schöne Wasserfälle, v. denen der unterste, dritte u. zweite am ausgezeichnetsten sind; beim letztern ist ein Belvedere u. beim untersten ein

gutes *Whs.* mit Wasser-Curanstalt.

Reichensee s. Baldegger-S.

Reiden, Pfd. mit 1516 Ew. im K. Luzern, $1^1/_4$ St. in *S.* v. Zofingen an der gr. Str. n. Luzern, in fruchtbarer Ebene, am l. U. der Wigger, üb. welche eine Br. führt. Zollstätte, Salzlagerhaus. Auf einer kl. Anhöhe liegt die ehemalige Maltheser-Commende (jetzt Pfarrerwohnung) mit herrlicher Aussicht. — Schöner Sandsteinbruch. — Hier zog die röm. Heerstrasse hindurch, die v. Langenthal u. Roggweil n. Sursee u. an die Reuss hinging. Auch fand man daselbst röm. Münzen u. das Gerippe eines antediluvianischen Riesenthiers. In dem nahen pfarrgenössigen D. Adelboden hielt Herzog Leopold von Österreich 1381 ein gr. Turnier, bei welchem über 600 Ritter und 400 andere Lehen- u. Dienstleute zugegen waren. Nahe dabei ist das a. Schloss Wikon.

Reigoldsweil, gr. Pfd. im K. Basel-L., zu hinterst in dem anmuthigen, wald- u. weidereichen Th. gl. Ns., 1640′ ü. M., am *N.* Fuss des Vogelberges u. der Wasserfalle, mit 1108 Ew., welche s. mit Viehzucht u. Seidenbandweberei beschäftigen. Im Sommer pflegen hier viele Familien aus Basel einen Aufenthalt zu machen. Schönes Schulhaus; Ersparnisskasse. In *S.* ist an der bewaldeten Wasserfalle die malerische Cascade «*im Schelmenloch*», in tiefer u. einsamer Felsenschlucht, und etwas weiter das zerfallene Schloss *Ramstein*, noch höher der Gipfel des *Passwang* mit schöner Aussicht. — In der letzten Revolution v. 1831 zeigte R. sich bes. treu u. anhänglich an die Stadt Basel, wofür es dreimal v. Liestal feindlich behandelt wurde. — *Fw.* über die Wasserfalle n. Ballstall.

Reinach, Pfd. im K. Aargau, im Kulmer-Th., nahe an der Luzerner-Grenze, mit 2675 E. Auf einem Hügel sind die Ruinen der Burg *Reinach*, u. auf dem *Homberge* geniesst man eine schöne Aussicht auf die Gebirge v. Glarus, Uri, Schwyz, Unterwalden.

Rekingen, D. mit 373 Ew. im K. Aargau, $^1/_2$ St. in *O.* v. Zurzach am l. U. des Rheins, üb. welchen eine Fähre führt. Eisenbergwerk.

Rekingen, D. im K. Wallis, am r. U. der Rhone, mit 392 E. u. einer sch. Kirche. Seine herrlichen Wiesengründe wurden 1834 von den Fluthen in Schuttwüsten verwandelt.

Remüs, Pfd. mit 681 Ew. im K. Graubündten am l. U. des Inn im Unt. Engadin, in schöner kornreicher Gegend. Es wurde 1622 v. Baldiron abgebrannt; ebenso wurden am 11. April 1822 bei einem durch unvorsichtige Kinder veranlassten Brande (v. 120 H.) 100 H. eingeäschert. Am Rande der wilden Kluft *Wraunca*, sind die Trümmer des Schlosses Cianuff, das 1475 v. den Oesterreichern im sogenannten Hennenkriege verbrannt wurde, nahe am Eingang in das *Ramosch-Th.* Dieses trennt sich in *N.* in 2 Arme, v. denen der *w.*, *Val Laver*, ein Alpen-Th., in Schneefelder und Gletscher endigt; das andere *ö.*, *Val Chioggias*, durch hohe Felsengräte vom *Val Samnaun* getrennt wird. In *S.* öffnet s. das *Assa-Th.* In demselben entspringt (etwa 2 St. v. Remüs) eine reiche intermittirende Q. in einer engen ca. 300 Schritte tiefen Höhle aus ei-

nem Kalkfelsen. Sie fliesst täglich 3 Mal, Morgens um 9 Uhr, Mittags u. gegen Abend; die Dauer der Ebbe scheint ungefähr 3 St. zu betragen. Auf der Alp *Rusenna* bricht rothes Rauschgelb u. reicher Kupferkies, in einem mächtigen Gange, wo noch im J. 1792 fünf Gruben thätig waren. In dem gegenüberliegenden Assa-Th. ist eine merkwürdige periodische Q.

Renk od. Rengg, Berghöhe im K. Unterwalden zw. dem Pilatus u. seinem *SO*. Fusse, dem Lopperberge, 2180′ ü. M. — Über dieselbe führt ein beschwerlicher Weg v. Luzern n. Alpnach. Hier wurden 1315 gleich nach der Schlacht am Morgarten der Graf v. Strassberg von den Unterwaldnern geschlagen u. 1802 die Truppen der helv. Regierung in einen Hinterhalt gelockt und zum Waffenstillstand genöthigt. Hier ging auch die berühmte Ruppsche Holzleitung vorbei (s. Pilatus).

Renkloch im K. Luzern, Kanal zw. dem Platten- u. Sonner-Berg 1¼ St. in *N*. v. Luzern, durch welchen der durch Geschiebe u. Überschwemmung für Luzern so nachtheilige Krienserbach n. *N*. in die kl. Emme geleitet wurde. Die ältesten Unternehmungen dieser Abhülfe führt man bis in den Anfang des 13. Jhdts. hinauf, in dem diese Arbeiten das damals gestiftete Barfüsserkloster schützen sollten. 1577 fand eine Erweiterung u. Vertiefung des Kanals Statt, u. 1750 führte man eine neue Erweiterung aus; nach der Überschwemmung v. 1762 wurden im J. 1766 noch 60,000 Kubikfuss weggesprengt u. die Öffnung verdoppelt, u. in neuester Zeit wurde, um Nebenausbrüche zu verhüten, von der Herrgottswalder-Br. bis zum Renkloch ein Kanal von 5000′ Lge., 4′ Sohlen-Bte., u. 20′ Tiefe mit einem Falle v. 5 %, mit Steindämmen v. 45° Böschung versehen u. mit Steinen belegt (vergl. Art. Kriens).

Rennendorf s. Correndelin.

Repais oder Repetsch s. Les Rangiers.

Reuchenette, D. im K. Bern in der felsigen Schlucht der Suze, auf der gr. Str. v. Biel n. Basel, am Eingang in's Th. v. Pery. *Whs.* u. Badehaus. — In *SW*. liegt am r. U. der Suze die Ruine des kl. Schlosses Rondchatel, unterhalb welcher der Fluss einen hübschen kl. Fall macht. Eisenhammerwerk. Die Umgegend enthält viel Bohnerz.

Reulissen od. *Trittlisberg*. Bergübergang im K. Bern zw. dem Ober-Simmen- u. Turbach-Th., 5590′ ü. M., mit sch. Aussicht. Auf der Höhe geht schöner Gyps zu Tage aus, der die Fortsetzung der merkwürdigen Gypslager ausmacht, welche v. Bex durch das Gsteig- u. Lauenen-Th. nach dem Ober-Simmen-Th. u. unter der Niesenkette fort sich erstrecken.

Reuse, kl. Fl. im K. Neuenburg. Sie entspringt als starker Bach im Felsenpass La Chaine bei S. Sulpice im Val Travers, wo sie unterhalb Brot einen sch. Fall bildet; wahrscheinlich ist sie der Abfluss des Etalières-S. Sie durchströmt in *ONO*. Richtung das Th. von Travers, das sie durch die Schlucht Clusette verlässt. Sie nimmt die Bäche v. Bied, Sucre, Buttes, Fleurier u. s. f. auf und mündet in *N*. bei Cortaillod in den Neuenburger-S. Sie nährt gute Fische.

Reuss, die, einer der Hauptflüsse der Schweiz. Sie entspringt

im K. Uri auf dem St. Gotthard; u. entsteht vorzüglich 1. aus der *Vorder-Reuss*, die v. der Furka u. aus dem Weisswasser-Gl. abfliesst; 2. aus der Hinter-Reuss, welche sich aus dem Zusammenfluss des Ober- u. Unter-Alpbachs bei Andermatt bildet, u. 3. aus der Mittel-Reuss (Hauptquelle), dem Abfluss des Lucendro-S., die einigen Zufluss v. der Gotthardhöhe erhält. Diese Bäche vereinigen s. im Ursern-Th. u. bilden die Reuss, die beim Urnerloch den Teufels- u. Kirchberg durchbricht u. die Schöllinenkluft durchtobt, dann in beständigen Stürzen das Reussthal durcheilt u. zw. Seedorf u. Flüelen in den Vierwaldstätter-S. mündet, den sie bei Luzern wieder verlässt. Hierauf fliesst sie zuerst in *NW.* u. dann in *NO.* Richtung als wasserreicher Strom fort, eine Strecke weit die Gränze zw. Aargau u. Zug, u. hierauf zw. Aargau u. Zürich bildend, u. eilt endlich der Aare zu, in welche sie s. unweit Brugg ergiesst. Ihr Gefälle beträgt v. Lucendro-S. bis zum Urnerloch 2076′, bis Wasen 4314′, bis Amstäg 4764′, bis zum See 5064′. Die bedeutendsten Zuflüsse sind auf dem l. U. im K. Uri: die Göschiner-Reuss (bei Göschinen), aus dem Lochberg-, Damma- u. Rothfirn abfliessend; die Mayen-Reuss (bei Wasen), der Gornern-, Inschi-, Leutschächbach, der Thal- u. Bockibach (bei Erstfelden), der Balanken (bei Attingshausen); am r. U.: der Fellibach, der Kärstelenbach (bei Amstäg), der Schächenbach (bei Altorf). — Nach dem Ausfluss aus dem Vierwaldstätter-S. nimmt sie auf dem l. U. im K. Luzern die Emme beim Bad im Rothen, am r. U. die Lorze bei Maschwanden im K. Zürich u. die Jone bei Lunkhofen im K. Aargau auf. Von Luzern an ist sie schiffbar. Über dieselbe führen bes. am Gotthard viele prächtige steinerne, in den tiefer liegenden Gegenden auch viele hölz., meist bedeckte Br., auch einige Fähren. Sie ist sehr fischreich und nährt vorzügl. Forellen, Lachse u. Aale; auch führt sie Goldsand.

Reuss-Thal, im K. Uri, ein merkwürdiges Quer-Th. der Hoch-Alpen. Es beginnt am Vierwaldstätter-S. u. steigt v. *N.* n. *S.* der Reuss entlang bis zum Felsenschlunde der Schöllinen, oberhalb welchen es durch das künstlich in Felsen gesprengte Urnerloch u. den Durchbruch der Reuss bei der Teufelsbrücke mit dem Ursern-Th. in Verbindung steht. Es bildet mit seinen Seitenthälern den Hauptheil des K. Uri, ist 6 bis 7 St. lg. u. ¼ bis höchstens ½ St. bt., mit einer im Ganzen sehr engen Thalsohle. Auf dem r. U. der Reuss öffnet sich bei Altorf das Schächen-Th., bei Amstäg das Maderaner-Th., auf dem l. U. bei Erstfelden das Erstfelder-Th., bei Wasen das Mayen-Th., bei Göschinen das Göschinen-Th. Der untere weitere Theil (die sogenannten Bodengemeinden) hat ein sehr mildes Klima u. zeigt eine üppige Vegetation, Obst-, Nuss- u. Kastanienbäume gedeihen vortrefflich; bei der Klus wird das Thal enger u. rauher u. arm an guten Quellen, bei Wasen findet sich nur noch Tannenwald, Wiesen u. spärliche Kornfelder, bei den Schöllinen verschwindet an den abschüssigen und zerborstenen Felsen alle Vegetation mit Ausnahme einiger Lichenen und

Moose. — Durch das Reuss-Th. führt die sch. Gotthards-Str. (s. d. Art.). — *Lit.* Über die geogn. Verhältnisse des Reuss-Th. s. C. Eschers Profil-Reise v. Zürich in's Ursern-Th. Zürich 1795—97. — Neues Bergm. Journ. I. Bd. 2. Stück u. II. Bd. Bibl. der schweiz. Staatskunde VIII Stück. Zürich 1796.

Reute, Pfd. im K. Appenzell A. Rh. mit 14 H. (die Pfarrgem. zählt 113 H. u. 879 Ew. *Whsr.:* Adler, Sonne. — 3 Schulen, Sängerverein, Ersparniss-Kasse, kl. Lesebibliothek. — Sch. Aussicht auf dem Knollhausenbühel (in *S.* vom D. an der Str. n. Rebstein) über das Rhein-Thal v. Bregenz bis Oberried, auf die Vorarlberger u. Appenzeller Gebirge; eine ähnliche Aussicht ist bei dem Weiler *Mohren*, daselbst ist auch ein gutes *Whs.* Krone.

Rhätikon, der, eine (schon v. dem Römer Pomp. Mela unter dem Namen Rhaetica mons gekannte) Hochgebirgskette zw. dem Prättigau im K. Graubündten u. dem Montafun im Tyrol, mit vielen kl. Seitenthälern sowohl am *N.* als *S.* Abhange; sie ist wild, gewaltig zertrümmert u. stark begletschert, voll sonderbar gebildeter Felszacken (die 4 Hörner der Furka, die 2 H. des Druser-Thors, der Scesaplana u. s. f.) Sie geht am Gebirgsknoten des Selvretta v. der Hochalpenkette aus, streicht bis zum Madrishorn n. *WNW.*, bis zur Sulzfluh n. *N.*, bis zum Grattenspitz im Hintergrund des Ganeyer-Th. n. *NW.* u. vertheilt s. hier in die Nebenkette, die s. geg. Feldkirch wendet, u. in diejenige, welche mit dem Falknis steil gegen den Rhein abfällt. Die höchsten Spitzen sind die Liznerspiz, die Schildfluh od. Küblisenspitz, die Rothbühelspitz, das Madrishorn, die Sulzfluh, die Scesaplana, das Schwarzhorn, der Falknis. Sie besteht aus Thonschiefer u. Flötzkalkstein, u. ist reich an Höhlen u. merkw. Felsenspalten, die s. tief in's Innere des Gebirges erstrecken. Über denselben führen mehrere Pässe n. dem Montafun (s. Prättigau), das Druser- u. Schweizerthor, der Gafalpass u. s. f.

Rhein, der grösste Fl. in der Schweiz u. einer der ansehnlichsten u. schönsten Ströme in Europa. Er wird gebildet vorzügl. durch die Vereinigung des Vorder-, Mittel- u. Hinter-Rheins. Der *Vorder-Rhein* entsteht aus den kleinen Bergseen u. Bächen, welche auf der *NO.* Seite des Gotthardstocks am Badus u. Krispalt im Tavetscher-Th. zusammenfliessen. Jeder Arm führt in der Landessprache seinen eigenen Namen; der mittlere, der aus den Gletschern an der *O.* Seite des Sixmadun abfliesst (deren Gewässer s. 7240′ ü. M. im Lac de Tomo oder Trümmeli-S. u. Palidulca sammeln), heisst Rin di Ciamot, der zweite Arm Rin di Cornära entspringt 6890′ ü. M., im Hintergrund des Val Cornära an der Cima de la Repeca, der dritte Arm fliesst aus dem Chijämer-Th. am Fuss des Krispalt, v. einer Höhe von 6710′ ü. M. ab. Von ihrem Zusammenfluss bei Chiamut 5270′ ü. M. an heisst derselbe auch Tavetscher-Rhein; bis zur Vereinigung mit dem *Mittel-Rhein* bei Disentis nimmt er noch etwa 10 Bäche auf. Der *Mittel-* oder *Medelser-Rhein* fliesst aus 2 Hauptbächen zusammen, wovon der eine aus dem L. Dim, der andere aus

dem L. Scur, 6670′ ü. M. im Val Cadlim am Lukmanier abläuft, u. bildet bald den See Insla, im *W.* v. Hospiz S. Maria. Der Abfluss dieses Sees, Froda genannt, nimmt hierauf den Termser- u. Radicer-Bach auf, vereinigt s. bei Perdatsch mit dem Abfluss des Gletschers im Cristalliner-Thal und durchfliesst nun als Mittel-Rhein das Medelser-Th., welches er n. einem schönen Doppel-Sturze, durch eine ½ St. lge. enge waldige Schlucht verlässt. Vereint mit dem Vorder-Rhein durchfliesst er nun v. Disentis 3420′ ü. M. das schöne Oberland, ein Längenthal der Alpen bis Reichenau 1830′ ü. M., wo er s. mit dem Hinterrhein vereinigt. Auf dieser Strecke nimmt der Rhein, der nun vorzugsweise der Vorderrhein heisst, mehr als 60 Bäche auf, v. denen der Sumwixer-Rh., der Lugnetzer-Rh. od. Glenner u. der Savier-Rh. die wichtigsten sind. Neuere Geographen anerkennen den Mittelrhein nicht als eine Hauptquelle des Rheins u. unterscheiden nur Vorder- u. Hinterrhein. Der *Hinterrhein* entsteht aus dem Bache, den der Paradies-Gl. (zw. dem Moschelhorn und Piz Val-Rhein) entlässt, 5760′ ü. M., u. aus 13 andern Bächen, welche über den Kamm des Moschelhorns herabstürzen; er durchströmt in *n.ö.* Richtung das Rheinwald-Thal, nimmt bei der Roffla-Br. 3220′ ü. M. am r. U. den Avnerrhein od. das Averser Landwasser auf wendet s. dann n. *N.*, erhält bei Tusis vom l. U. her durch die geschiebreiche Nolla einen gefährl. Zufluss, u. vereinigt s. bald darauf bei Sils 2240′ ü. M. mit der v. *O.* her aus dem tiefen Thalschlund Schyn hervorströmenden Albula. So verstärkt durcheilt er wild verheerend das weite Thal v. Domleschg u. drängt s. unterhalb Räzüns durch ein enges Felsenbett zur Vereinigung mit dem weniger starken Vorderrhein beim Schlosse Reichenau, wo er bereits eine Breite v. 120′ hat. Der Hinterrhein nimmt von den Hauptquellen an bis Reichenau über 30 grössere Bäche auf; er ist für Flösse v. der Fürstenauer-Br. an schiffbar. — Der vereinigte Rhein nimmt nun bei Chur die Plessur auf, u. strömt dann in *n.* Richtung, oft seine niedrigen Ufer verheerend bis zur obern Zollbrücke, wo er die aus dem Prättigau herfliessende geschiebreiche Lanquart aufnimmt, u. von da die Gränze zw. Bündten u. St. Gallen bildend an Ragatz vorüber, wo ihm die wilde Tamina zueilt 1550′ ü. M. Bis hierher nimmt der Rhein die Gewässer v. wenigstens 150 Gletschern auf. Hier ist nun die Gegend, wo der Rhein in dunkler Vorzeit seinen *nw.* Lauf in den Wallenstatter-S. verlassen u. zw. dem Fläscher u. Schollberg die *w.* Fortsetzung des Rhätikon durchbrochen hat, um anfänglich n. *NO.* u. bald darauf n. *N.* seine der Umgegend oft verderblichen Fluthen fortzuwälzen. Unweit Hirzensprung nimmt er in *O.* den Ill u. bald darauf die Frutz auf u. strömt n. mancherlei Windungen in *NNW.* Richtung bei Alt-Rhein 1220′ ü. M. in den Boden-See. Bei der Vereinigung mit dem Ill ist er 350′ bt., bei der Mündung in den See nur 290′. Aus dem Boden-S. strömt er bei Constanz nach *W.* in den Unter-S. 1190′ ü. M., den er bei Stein

250′ bt. verlässt. Zwischen felsigen U. seinen Lauf fortsetzend, wendet er sich bald unterhalb Schaffhausen (bei der Rhein-Br. 270′ bt. u. 1164′ ü. M.) n. *SW.* u. bildet zw. Laufen u. Neuhausen den berühmten 60′ hohen Rheinfall (s. Laufen), sucht bei Rheinau zw. hohen u. steilen Ufern verworren s. durchwindend, seinen Weg, nimmt bei Ellikon 1043′ ü. M. am l. U. die Thur u. bei Teufen 1013′ ü. M. die Töss auf, u. wendet dann plötzlich seinen *s.* Lauf wieder n. *W.* Bei Reisfelden 993′ ü. M. nimmt er die v. *S.* kommende Glatt u. unterhalb Zurzach die aus *NO.* herbeiströmende Wutach auf u. vereinigt s. bei Coblenz mit der weit mächtigern Aare 570′ bt. u. 950′ nach and. 930′ ü. M. Zw. Waldshut u. Laufenburg nimmt er die vom Schwarzwald kommende Alb auf, zwängt bei dem letztern Orte seine Fluthen durch ein enges mit Felstrümmern bedecktes Bett u. bildet die Stromschnelle, Laufenburger-Laufen genannt, unterhalb welcher er 814′ ü. M., eine Bte. von 680′ besitzt. Bei Niederöfflingen nimmt er am r. U. die Wehr, bei Äugst am l. U. die Ergolz, bei Basel die Birs u. Birsig auf, und ist 770′ ü. M. ca. 760′ bt.; hier wendet er plötzlich seinen Lauf n. *N.* u. nimmt die Wiese am r. U. noch auf schweizerischem Gebiet auf, das er bei Kl. Hüningen 764′ ü. M. u. 840′ bt. verlässt. Der Rhein nimmt fast alle Wasserschätze der Schweiz auf, welche auf dem Jura u. an der *N.* Seite des hohen Alpenkamms von der Dent de Jaman bis zum Selvretta, nahe an der Tyrolergränze aus mehr als 370 Gletschern entspringen, u. führt sie n. einem Laufe von ca. 190 Meilen Weges, wovon 55 ½ der Schweiz angehören, der Nordsee zu, in die er in mehrern im Sand der Dünen fast verschwindenden Armen bei Katwyk ausmündet. Über die Wassermenge, die relative Geschwindigkeit, die Temperatur der Rheingewässer sind wenige zuverlässige Angaben bekannt. Einer 12 jährigen Durchschnittsberechnung zufolge soll der Rhein jedoch bei Basel in jeder Stunde 4,301,769 Kubikfuss Wasser vorüberführen. Sein niedrigster Wasserstand fällt in die Monate December u. Januar, sein höchster in den Mai u. Juni. Sein Gefälle beträgt bis Chur ca. 4500—5000′, v. da bis unten am Rheinfall ca. 500′, v. hier bis Basel ca. 320′. Für grössere Schiffe ist er erst v. Rheineck an schiffbar; die gr. Schiffe des Boden-S. können aber des Rheinfalls wegen nur bis Schaffhausen fahren, wo sie umgeladen werden müssen, weshalb schon verschiedene Projekte ausgedacht wurden, dem Unterbruch durch Schleussen, die neben dem Rheinfall auf Schaffhauser-Seite anzubringen wären, abzuhelfen; alle blieben aber grösstentheils wegen Beeinträchtigung v. Lokal-Interessen unberücksichtigt. Auch bei Laufenburg müssen die Kähne an Stricken durch die Stromschnellen herunter gelassen werden. Zw. Constanz und Schaffhausen geht ein Dampfschiff auf dem Rhein, eben so ist nunmehr seit 1838 die Dampfschifffahrt v. Basel bis Kehl u. v. da bis Rotterdam eingerichtet (s. Basel). Von Reichenau bis Basel führen über den vereinigten Rhein 14 fahrbare Brü-

cken (bei Reichenau, Haldenstein, Unt. Zollbrücke, Constanz, Stein, Diessenhofen, Schaffhausen, Rheinau, Eglisau, Kaiserstuhl, Laufenburg, Seckingen, Rheinfelden, Basel); ausserdem mehrere gr. Fähren (z. B. bei Trübbach, Burgerau, Haag, Oberried, Montlingen, Kriegern, Dieboldsau, Lustnau, S. Margarethen, Rheineck). Unter den vielen Fischen, die der Rhein nährt, ist der aus dem Meere kommende Lachs der geschätzteste; er soll bis oberhalb Chur hinaufsteigen. Die Rheinlanke findet s. nur bei der Mündung in den Boden-S., daselbst aber in gr. Menge; sie kommt dem Lachs an Grösse nahe u. ist sehr schmackhaft. Der Rh. führt auch Goldsand, der früher zu Chur, Mayenfeld, Eglisau u. Seckingen ausgebeutet worden sein soll.

Die Rhein-Alpen gehen v. dem Centralknoten des St. Gotthards aus, zw. Vorder-Rhein u. Reuss, in *NNO.* Richtung bis zum Tödi, v. wo aus sie s. mehr n. *O.* wenden, u. das Land zw. der Linth u. dem Rhein durchziehen. Da wo der Rhein am meisten dem Wallenstatter-S. sich nähert, ist der gewaltige Durchbruch, der die Rheinalpen von den 7 Kurfirsten u. der weiter n. *NNO.* gelegenen dreifachen Kette des Appenzeller-Gebirges trennt. Diese letztere Gruppe, durch tiefe Thäler von den Hochalpen geschieden, erhebt sich am höchsten in dem begletscherten Hochsäntis. Zw. Reuss u. Linth zieht s. vom Tödi mehr in *N.* Richtung eine Gebirgskette, die am Klausen einen Zweig *nw.* über die Rossstöcke zum Achsenberg am Vierwaldstätter-S. treibt, sonst aber mehr n. *S.* gewendet mit Schneegipfeln zum Glärnisch ansteigt, am Pragelpasse s. senkt u. in einem *WNW.* Zuge mit den Mythen im *N.* u. mit den Bergen Fluhbrig, Aubrig, Wiggis etc., die das Wäggithal einschliessen, in *NO.* u. *O.* endet. In dieser Richtung sind der Ross- u. Zugerberg, der Etzel u. der Hohe Rhonen, u. weiter n. *N.* die Albiskette (obgleich einer andern Formation angehörend) als letzte Ausläufer dieser Kette anzusehen.

Rheinau, kl. Stadt u. Benedictiner-Abtei im K. Zürich, jenes auf einer vom Rhein fast ganz umflossenen Landzunge, diese auf einer Insel im Rh., die eine stein. Br. mit dem Städtchen verbindet. *Whsr.:* Salm, Löwe. Die Einw., ca. 540 Kath. u. 70 Ref., beschäftigen s. grösstentheils mit Landwirthschaft und Schifffahrt. Das Städtchen ist wahrscheinlich röm. Ursprungs u. diente als Gränzfeste gegen die Germanen; auch findet man bisweilen röm. Alterthümer (eiserne Spiesse u. Pfeilspitzen mit u. ohne Widerhaken, Münzen v. Aurelian, Probus, Diocletian u. s. f.). Hier sollen 14 J. v. Chr. die Vindeliker v. den Römern geschlagen worden sein. — Die Abtei wurde im J. 778 gestiftet. Sie hat eine an gedruckten u. handschriftlichen Werken über Kirchen- u. Kloster-Geschichte reiche Bibliothek, Manuscripte vom 9. Jhdt., Evangelienbücher mit sch. Miniaturen u. s. f.; eine nicht unbeträchtliche Kupferstich-Sammlung, ein Naturalien- und Antiquitäten-Cabinet. — Auf den Gallerien der Kirchthürme ist eine angenehme Aussicht; in der Kirche sind eilf Altäre, eine gr. Orgel u. die Grabmäler des ersten Stifters Wolfhart,

eines allemannischen Fürsten, des Fintanus, eines Irländers, u. eines im Rhein ertrunkenen Sohnes Kaiser Rudolfs I. — Rheinau hatte mehrere gelehrte Mönche aufzuweisen, besonders den 1795 verstorbenen Pater Moritz van der Meer v. Hohbaum, der 80 ungedruckte Abhandlungen über Profan- u. Klostergeschichte hinterliess. Ein im 11. Jhdt. gestiftetes, in der Nähe gelegenes Benedictiner-Frauen-Klr. ging später ein; 1710 wurde die sch. neue Kirche eingeweiht u. 1777 die tausendjährige Gründung des Klosters gefeiert. — *Lit.* Neujahrsblatt von der Stadtbibliothek zu Winterthur f. d. J. 1828.

Rheineck, kl. Stadt im K. St. Gallen, im Rhein-Th., am l. U. des Rheins, über welchen eine stark gebrauchte Fähre führt n. dem österreichischen D. St. Joh. Höchst, auf der gr. Str. von St. Gallen n. Chur; in obst- u. weinreicher Gegend mit 302 H. u. 1211 Ew. *Whsr.:* Krone, Rebstock, goldner Hecht. — Bedeut. Wohlstand, lebhafte Waarendurchfuhr v. u. n. Italien, stark besuchte Wochen- u. Jahrmärkte. Handel u. Fabrikation v. leinenen u. baumwollenen Zeugen; Bleichen, Färbereien. — Bemerkenswerth sind die Kirche mit sch. Fenstergemälden, Rathhaus, Waisenhaus u. Spital; gute Schulen. Sch. Umgebungen; hübsche Landsitze (Löwenhof). — Oberh. liegen die Ruinen v. 2 Ritterburgen, die 1445 von den Appenzellern zerstört wurden. Sch. Aussicht auf dem Buchberge 1 St.; bei Walzenhausen $^3/_4$ St.

Rheinfall s. *Laufen*.

Rheinfelden, kl. Stadt v. 249 H. u. 1321 Ew. im K. Aargau, am l. U. des Rheins, über welchen eine bedeckte hölz. Br. zunächst auf eine kl. Insel, dann nach dem badischen Ufer führt. Ober- u. unterhalb dieser strömt der Rhein wild über Felsentrümmer und bildet den Rheinstrudel od. den sogenannten *Höllenhaken*. Auf jener Felsen-Insel sind die Trümmer des alten Schlosses, der «*Stein von Rheinfelden*» genannt. — *Whsr.:* Schiff, 3 Könige. — Grosse schöne Pfarrkirche, Rathhaus, gute Schulanstalten; Öhlmühle, Tabackstampfe, Papiermühle, vorzügl. Steinbruch; etwas Handel; mehrere Jahrmärkte. — Die Schifffahrt auf dem Rhein n. Basel (in einem Kahn mit einem Schiffer à 20 Btzn.) ist ohne Gefahr; dagegen bedarf es geübter Steuerleute für die Strecke von Seckingen nach Rheinfelden. — *Geschichtl.:* Rheinfelden, aus den Trümmern der Augusta Raurac. entstanden, kam v. den Grafen gl. Ns. 1090 an das Haus Zähringen u. nach Erlöschen desselben, 1218, an das deutsche Reich, u. durch Verpfändung Ludwigs von Baiern, 1330, an Österreich, v. wo an es eine der «4 Waldstätte» am Rhein genannt wurde. Nach der Schlacht bei St. Jakob, 1444, führte der Adel v. hier aus den Krieg gegen die Schweizer mit Erbitterung fort, wobei der Stein v. Rh. v. den Eidgenossen belagert u. 1445 eingenommen u. zerstört wurde; 1633 wurde Rheinfelden v. den Schweden eingenommen, kam aber bald wieder an die Österreicher; 1634 wurde die Feste v. dem Rheingraf Joh. Philipp 25 Wochen belagert und durch Hunger bezwungen. 1679 u. 1744

wurde Rh. durch die Franzosen belagert, wobei die Festungswerke geschleift wurden. 1803 kam Rh. mit dem Frickthal an die Schweiz. — Hier wurden auch der Fürstabt Meinrad Troger, Fridolin Kopp u. der kön. würtembergische Bibliothekar Dr. Ernst Münch geboren.

Rheinthal, Landschaft im K. St. Gallen, v. der Mündung des Rheins in den Boden-S. bis zum Hirschensprung, 7—8 St. lg. u. 1—3 St. bt., zw. dem Rhein in *O.* u. den Appenzeller-Bergen in *W.* Es wird in 2 Bezirke eingetheilt: *Ober-Rhein-Th.* mit 6 Gemeinden (Altstätten, Rebstein, Marbach, Eichberg, Oberried, Reuti) mit 10550 kath. u. 5430 ref. Ew. u. *Unter-Rhein-Th.* mit 7 Gemeinden (Rheineck, St. Margrethen, Thal, Berneck, Au, Balgach, Dieboltsau) mit 5175 kath. u. 7776 ref. Einw. Es ist sehr fruchtbar, reich an Obst, gutem Wein, Flachs, Hanf, Kartoffeln, weniger an Getreide. Die Waldungen sind beträchtlich, gute Molasse-Sandsteinbrüche, mehrere Mineralquellen (Kobelwies, Rebstein, Altstätten, Thal); ansehnliche Rindvieh- u. Schafzucht, viel industrielle Betriebsamkeit, Fabrikation in Baumwolle u. Leinwand, Mousselinstickerei; Handel mit Wein, Holz u. andern Landesprodukten, starker Transit u. Spedition. Ehemals war das Rheinthal eine Herrschaft der acht alten Orte u. Appenzells.

Rheinwald, Dorf, s. Hinterrhein.

Rheinwald-Thal, rhät. *Val-Rhein*, im K. Graubündten, die höchste Thalstufe, welche der Hinterrhein durchströmt, 4500 bis 4800′ ü. M. Es zieht sich vom Gletscherkamme des Adula 5 St. lg. u. 1/4 St. bt. v. *WSW.* nach *ONO.* bis zum Felsenthor der Sasaplana, wo die wilde Thalschlucht der Rascia u. Roffla beginnt, durch welche es mit dem Schamser-Th. in Verbindung steht. (Der eigentliche, bewohnte Thalboden ist nur ca. 3 St. lg.) Es ist ein Längenthal der Alpen, auf allen Seiten v. hohen Gebirgen umschlossen, die s. um 2000—5000′ üb. die Thalfläche erheben. Auf der *S.* Seite thürmt sich die Gebirgsreihe vom Suretto auf, u. zieht s. üb. das Tambohorn bis zum Moschelhorn; die *N.* Seite bildet der Höhenzug vom Kalkerberg oberhalb Suvers bis zum Zaport- od. Gifferhorn. Beide Gebirgsreihen treten in der Roffla so nahe zusammen, dass der Hinterrhein s. nur mit Mühe hindurch zwängt, u. neben ihm die Str. meist in Felsen gesprengt werden musste. Die Thalgegend ist den Lauinen sehr ausgesetzt, u. hat ein rauhes Klima, doch bekleidet noch ein kräftiger Waldwuchs die Gehänge, u. die Arve reift noch zahlreich ihre Früchte. Die Wiesen sind reich an kräftigen Futterkräutern, u. auf den Bergen zeigt s. eine seltene u. üppige Alpenflora. Obgleich der Winter 9 Monate herrscht, so gedeihen doch noch Erdäpfel, Erbsen, Hanf, Flachs u. Gerste. Die Alpen um die Quellen des Rheins werden vorz. an Bergamasker-Hirten verpachtet. Daselbst sollen die Gl. seit frühern Zeiten auffallend zugenommen, auch auf der Zaport-Alp ein *Whs.* gestanden haben, wo jetzt ein Firn liegt; ebenso wird auch noch an begletscherter Stelle der Ort gezeigt, wo einst ein heidnischer Tempel, später

eine Einsiedelei gestanden haben soll. Eine Thatsache ist es ferner, dass das Klima rauher geworden, u. dass ehemals viele Elstern hier gebrütet haben, u. die Nester der Schwalben nun verlassen stehen; noch ist alljährlich das Th. ein Sammelplatz der Schaaren v. *Zugvögeln*, die im Herbst n. dem Süden wandern. — Von den Gl. steigen viele tief in's Th. hinab; v. diesen ist der *Hinterrhein-* od. *Rheinwald-Gl.* der sehenswertheste. Der vordere Gl. senkt seine Eismassen in den schauerlichen Schlund, «*Hölle*» genannt, welcher gegenüber die Alpweide *Paradies* liegt; aber erst 1 St. oberhalb ist der eigentliche Rhein-Gl. Das Eisgewölbe, aus welchem der Gletscherbach hervorströmt, ist bisweilen gross u. prachtvoll. Auf demselben sind vor einiger Zeit, als am 27. Aug. 1834 die Regengüsse einen Gletscherarm wegspülten, etliche Waffen, Gerippe u. Ueberreste von Kleidungsstücken gefunden worden, welche letztere man für spanische hielt. — Die Einw., in 6 Ortschaften, ca. 1400, sind deutschen Stammes und reformirter Confession, u. gehören unzweifelhaft zu den Abkömmlingen jener deutschen Kolonisten, welche Kaiser Friedrich I. zur Bewachung der Alpenpässe in die Hochthäler Graubündtens versetzte. Sie beschäftigen s. vorzügl. mit Alpenwirthschaft, Viehzucht u. Fuhrwesen. Durch das Rheinwaldthal u. über die umgebenden Höhen führen die gr. Bergstrassen über den Splügen n. Chiavenna, u. üb. den Bernhardin in's Misocco-Th. nach Bellinzona; ausserdem die Alpenwege über den Valserberg in's St. Peter-Th., u. über den Löchliberg in's Savien-Th.

Rhone, die od. der, (*der Rhodan* od. *Rodden*), einer der grössten Ströme der Schweiz. Sie entspringt im K. Wallis am Fusse der Furka aus dem Rhone-Gl., 5130′ ü. M. (Drei nahe warme Q. v. ca. 14° R., die auf morastigem Grunde am Saasberge entspringen u. den Saasbach bilden, werden bisweilen irriger Weise als Ursprung der Rh. angegeben; vielmehr ist ein Bach, der vom Melli-Gl. abfliesst, u. unter dem Eise des Rhone-Gl. s. mit dem Gletscherwasser desselben vereinigt, als höchste Q. der Rh. anzusehen.) Sie fliesst dann zuerst in *s.w.* Richtung durch das gr. Längen-Th. zw. den Berner- u. Walliser-Alpen, in engem, felsigem Bett bis Brieg, v. wo an sie s. bedeutend üb. den Thalgrund ausbreitet, u. in unbestimmtem Bette, dessen Ufer sie oft verheerend überschreitet, ihren Lauf oft ändert. Bei Martinach wendet sie s. plötzlich u. fast rechtwinklicht n. *NNW.*, u. strömt durch den gr. Durchbruch zw. der Dent de Midi u. Dent de Morcles bei St. Maurice dem Genfer-S. zu, in den sie unterhalb Port Valais in drei Armen ausmündet. Bei Genf verlässt sie den S., strömt in *s.w.* Richtung unter mannigfaltigen Windungen bei Perte du Rhone in tief ausgewaschenem Felsenbett, fast verschwindend u. plötzlich n. *S.* s. wendend bis St. Genix, wo sie wieder einen mehr *w.* Lauf annimmt, u. bei Lyon fast rechtwinklicht s. n. *S.* kehrt, um dem mittelländischen Meere zuzueilen, in welches sie s. n. einem fast 154 stündigem

Lauf (wovon 58½ St. durch Schweizergebiet) in den Golf v. Toulon ergiesst. Ihre wichtigsten Zuflüsse innerhalb der Schweiz sind im K. Wallis am l. U.: der Geerenbach (bei Oberwald), der Eginenbach (bei Im-Loch), die Binna (bei Gregniols), die Saltine (bei Brieg), die Gambsa (bei Gambs), die Visp (bei Visp), der Turtmanbach (bei Turtman), die Usenz (bei Chipis), die Borgne (bei Bremis), die Prinze (bei Nendaz), die Isérable (oberhalb Riddes), die Dranse (bei Martigny), der Trient (bei Vernayaz), die Sallenche (bei Mieville), die Vièze (bei Monthez); ferner am r. U.: die Elm u. der Hauseckbach (v. der Grimsel), die Viesch (bei Viesch), die Massa (bei Hohfluh), die Lonza (bei Gampeln), die Dala (bei Leuk), die Radogne u. der Mendiripi (bei Siders), die Raspille (bei St. Leonhard), die Sionne (bei Sitten), die Morge (unterhalb Conthey), die Licerne (bei Ardon), — dann im K. Waat am r. U.: der Avençon (bei Bex), die 2 Grionnes (bei Bex u. bei Devin), die Grande-Eau (bei Aigle), u. hierauf im K. Genf, n. ihrem Abfluss aus dem Genfer-S., am l. U.: die Arve (unterhalb Genf), die Laire (bei Chancy), u. am r. U.: der Landon (bei Russin). — Ihr Gefälle vom Rhone-Gl. bis zum Einfluss in den Genfer-S. beträgt ca. 4000′. Im Winter fliesst sie seicht, ruhig u. klar; im Mai, Juni und Juli aber ist sie trübe, schwillt gewaltig an, u. tritt oft verheerend aus; an vielen Orten, die schlecht oder gar nicht eingedämmt sind, versandet u. versumpft sie die schönsten Strecken Landes (z. B. bei Turtman, Gradetz, Sion, Martigny u. s. f.) Von ihren häufigen Überschwemmungen waren die zerstörendsten die v. den J. 1338, 1472, 1521, 1620, 1636 u. 1726, insbes. aber am 27. u. 28. Aug. 1834 u. im Sept. 1839. Sie ist erst bei Vauvrier, 2 St. vor ihrem Einfluss in den Genfer-S., für grössere Schiffe fahrbar; indessen könnte sie leicht v. Sion aus schiffbar gemacht werden. Bedeutende Korrektionen, bes. am waatländischen U., unterhalb St. Maurice, zeigen s. als sehr wohlthätig. 15 theils hölz. theils stein. Br. führen über dieselbe. Die früher berühmte Stelle *Perte du Rhone*, ¼ St. v. Bellegarde, 8¼ St. unterhalb Genf, an der Str. nach Lyon, wo der Strom zw. hohen Felsen eingeengt u. v. denselben auf eine Strecke v. ca. 60 Schritten Lge. fast ganz überwölbt, u. bei niederm Wasserstande dem Gesicht entzogen wurde, hat in neuern Zeiten viel an Interesse verloren, indem man den Kanal zur Erleichterung des Holzflössens durch Sprengung der überhangenden Felsen erweiterte; doch bietet diese Felsenschlucht besonders im Winter noch immer einen interessanten Anblick dar.

Rhone-Gl., im K. Wallis, am Fuss des Galenstocks, an seiner höchsten Stelle 7280′, an der niedrigsten 5130′ ü. M., sanft s. gegen die Thalsohle senkend, fächerförmig s. ausbreitend, mit hohen Eispyramiden und weiten Gletscherspalten, einem kl. Wasserfall u. einer Thermal-Q. v. 18° R. unter demselben. Am Fuss desselben ist ein kl. *Whs.* (im Gletsch. — *Entf.* Grimselspital 2 St., Meyringen 9—10, Realp 4½,

Hospital $6^1/_2$, Andermatt 7, Obergesteln 2, Brieg $10^1/_2$.

Richtenschweil, gr. Pfd. im K. Zürich, an einer Bucht am l. U. des Zürich-S., in fruchtbarer, obstreicher Gegend, mit 340 H. u. 2943 E., welche s. mit Landbau, Schifffahrt (bes. auch Transport der Pilger v. u. n. Einsiedeln), Güterversendung, Handel u. Fabrikation beschäftigen. 2 mechan. Baumwollen-Spinnmaschinen, grosse Kattundruckerei u. Rothfärberei. *Wshr.:* 3 Könige, Engel (beide mit Bädern), Rabe. Wegen der sch. Umgebungen u. gesunden Lage u. der leicht erhältlichen Ziegen- u. Kuhmolken war der Ort (bes. früher) im Sommer sehr besucht. R. ist auch Geburtsort des durch vorzügliche Kurmethoden berühmten, verstorbenen Dr. Hotze u. dessen Bruders, des österreich. Generals v. Hotze. Der langwierige Rechtsstreit zw. den Regierungen von Zürich u. Schwyz, betreffend die Hafengüter, wurde 1841 gütlich beendigt — *Sch. Standpunkte u. Spaziergänge.* Auf die sch. Ruinen v. Alt-Wädenschweil, mit herrl. Aussicht; auf dem Wege n. Bäch (prächtige Sandsteinbrüche u. ein hübscher Wasserfall bei der Papiermühle); auf dem Wege n. Wollrau; auf dem Esel; auf der Burghalden; auf Feusisberg $1^1/_2$ St.; auf den Etzel 2; n. Hütten $1^1/_2$; Schindellegi $1^1/_4$; auf die Aufenau $^3/_4$ (üb. den S.); n. Rapperschweil über Pfäffikon u. Hurden $1^1/_2$, üb. den See 1; in's Bad Nuolen $2^1/_2$; n. Wädenschweil $^3/_4$; auf die Au $1^1/_2$ St. u. s. f.

Rickenbach, kath. Pfd. v. 71 H. im K. Thurgau u. auf der Str. v. Wyl n. Lichtensteig. Im J. 1818 richtete die Thurgauische Regierung, mit der St. Gallischen wegen des Marktes in Wyl zerfallen, hier einen Wochenmarkt ein, der aber einem Vertrag zufolge wieder einging.

Riehen, gr. D. im K. Basel-St., 1 St. v. Basel, am Eingang in's Wiesenthal, mit 210 H. u. 1379 Ew. Vortrefflicher Wiesen-, Obst- u. Weinbau; viele schöne Landsitze reicher Privatleute aus Basel.

Rifferschweil, Pfd. mit 400 E. im K. Zürich, am *s.w.* Fuss des Albis, am Jonenbach; vorzügliche Landwirthschaft. R. ist Geburtsort des am 6. Sept. 1839 gefallenen Staatsrath u. Botaniker Dr. Hegetschweiler, bei dessen Bruder man ein reiches Herbarium der helvet. Cryptogamen findet.

Rigi, der od. die, eine isol. Gebirgspartie v. $10^1/_2$St. im Umfang, grösstentheils im K. Schwyz, kleinern Theils im K. Luzern gelegen, zw. dem Zuger-, Vierwaldstätter- u. Lowerzer-S. Von seinem nördlichsten Gipfel, 5536′ (1800 Met.) ü. M., unter 6^0 8′ 59″,58 Lge. u. 47^0 3′ 26″,38 Bte., zieht s. sein fast überall steil abstürzender Rücken in mehreren Terrassen bis zum Hohenrick n. *SO.*, u. fast rechtwinklicht damit u. parallel mit der gegen Küssnacht s. erstreckenden Bucht des Vierwaldstätter-S., bis zum Staffel s. allmälig senkend, dann bis zum Rothstock wieder ansteigend n. *SW.* u. v. da wieder n. *SO.* üb. den Fitznauerstock u. die Hochfluh, bis er als Urmiberg steil gegen das Thal v. Schwyz abstürzt. Zw. diesem Höhenzuge u. dem vom Kulm aus n. *SO.* gehenden Rücken liegt ein muldenförmiges,

nicht sehr steil ansteigendes Alpenthal, in welchem das Dörfchen u. Hospiz *Maria zum Schnee* liegt, u. das v. der Aa durchflossen wird, die unterhalb des *Klösterli* eine tiefe Schlucht zw. der steilen Rothenfluh u. dem untern Dächli eingeschnitten hat, welche s. oberhalb Goldau in die Ebene v. Arth öffnet. Ausserdem finden s. schluchtenartige Thäler vom Kaltenbade abwärts u. bes. am *s.w.* Abhang geg. Fitznau u. Gersau. Seine höchsten Gipfel sind: der Kulm 5400′ (1800 Met.), die Hochfluh 5235′, der Dossen 5190′, Rothstock 5141′, Staffel 4781′ (1593,6 Met.), Schilt 4787′, Fitznauerstock 4656′ ü. M. Zw. den einzelnen Felsenkämmen u. Kuppen liegen herrl. Alpen u. Weiden, welche im Sommer gegen 3000 St. Rindvieh u. viele Schafe u. Ziegen ernähren. Auf demselben befinden s. 114 Sennhütten, u. tiefer an den Abhängen, bes. an der *s.w.* Seite, viele einzelne Wohnungen, u. höher hinauf mehrere, den zahllosen Reisenden erwünschte, wenn auch nicht immer bequeme Herberge darbietende *Whsr.:* auf dem Kulm, auf dem Staffel, im Kaltenbad, im Klösterli (Sonne, Rössli, Schwert, Krone), Rigi-Scheideck auf dem Schneeälpli am Wege v. Gersau. — Wegen seiner isolirten Lage bietet der Rigi eine der herrlichsten panoramischen Aussichten dar. Vorzügl. imposant stellt s. die Kette der mit ewigem Schnee bedeckten Alpen vom Säntis in *NO.* bis zum Wildstrubel in *SW.*, ein gr. Thl. der K. Uri, Schwyz, Unterwalden, Luzern, Zug, Zürich u. Aargau mit ihren Bergen u. Thälern, Dörfern u. Städten u. den zahlreichen Wasserspiegeln dar, bis weit üb. die Gränzen der Schweiz hinaus n. dem Schwarzwald u. Jura in *N.*, u. den Vogesen in *NW.* u. *W.* *Die schönsten Standpunkte* befinden s. auf dem *Kulm*, bes. um den Auf- u. Untergang der Sonne zu betrachten (Signal für die trigonometrischen Vermessungen der Schweiz); ferner auf der *Staffeleck*, bes. gegen *N.* u. *NW.*; auf dem 1/3 St. davon entfernten *Rothstock*; auf dem *Hohenrick* oberh. dem Klösterli in *NO.*, bes. über das Th. gegen Goldau u. Schwyz; auf der *Hochfluh* u. dem *Dossen* in *SO.*, vorzügl. Aussicht auf das Reussthal; auf dem *Schild* u. *First* mit sch. Aussicht auf den Vierwaldstätter-S. u. gegen Unterwalden; auf dem *Känzeli* beim Kaltenbad, gegen Luzern u. Unterwalden. — Ausser dem hohen Genuss herrl. Fernsichten, die bei stets wechselnder Beleuchtung unendlich mannigfaltige Unterhaltung gewähren, bieten s. auf dem Rigi, bes. auf dem Kulm, nicht selten sehr merkwürdige *Naturerscheinungen* dar. Dahin gehören die plötzlich aus den Klüften in wenig Augenblicken s. zu dichten Wolken ansammelnden Nebel mit ihrem wilden Treiben; die seltsamen Nebelbilder, wobei die Gegenstände, vorzüg. auch der Beobachter selbst, auf einer gegenüberstehenden Nebelschicht (am Morgen gegen Küssnacht, Nachmittags gegen Arth, Abends gegen Lowerz) mit einem oft doppelten Regenbogen umgeben erscheinen; ferner die unter dem Beobachter s. bildenden Gewitter, bisweilen auch Doppelsonnen u. ähnliche Meteore. Vor allem aus

aber gewährt der Sonnen-Auf- u. Untergang bei heiterem Himmel ein majestätisches, ergreifendes Schauspiel. — Zu den *Sehenswürdigkeiten* des Rigi gehören ferner das *Kessisbodenloch* auf dem Weg vom Staffel auf den Kulm, eine 12′ lge. u. ca. 100′ t. Felsenritze, durch welche herabgerollte Steine erst weit unten auf einem Wiesenabhange wieder zum Vorschein kommen; der *Bruderbalm*, eine weite, aber niedrige Höhle mit sch. Tropfsteingebilden; der *Eichhornbalm*, der dem Vieh als Zufluchtsort dient; die *Geissenhöhle*, die jetzt zu einer ärmlichen Wohnung benutzt wird. Interessanter jedoch ist die Felsenschlucht beim Kaltenbade u. das Felsenthor auf dem Wege n. Wäggis. — Der Botaniker findet reiche Ausbeute (mehr als 800 Pflanzenarten finden s. allein oberhalb Wäggis u. Fitznau). Auch in geogn. Hinsicht ist der Rigi interessant; er besteht, mit Ausnahme der *s.* u. *s.ö.* Seite, aus abwechselnden Nagelfluh- u. Sandsteinschichten; in der Nagelfluh zeigen s. Gerölle v. 50 u. mehr Kubikfuss Inhalt, mit ihrem Cäment äusserst fest verbunden; die *S.* u. *SO.* Seite besteht aus Kalkstein. — Angenehme Unterhaltung gewähren auch die *Feste* auf dem Rigi, namentl. das Hirtenfest beim Hospiz am 22. Juli, das geistliche Fest in der Ke. Maria zum Schnee im Klösterli am 5. August, wo eine gr. Menge Pilger auf den Rigi wallen; die Sennenkirchweihe im Kaltenbad am 10. Aug. — Der *Rigi als Kurort* bietet ausser einer äusserst reinen, für zarte Personen fast zu angreifenden Luft, vortreffliche, durch würzige Alpenpflanzen kräftige Milch und Molken, die schönsten Spaziergänge u. Aussichten, u. meistens fröhliche u. zutrauliche Gesellschaft. Besonders wohlthätig ist ein Aufenthalt auf dem Rigi für solche, welche an eine sitzende Lebensart gebunden sind, für Brustkranke, wenn ihr Zustand nicht acut ist, u. bei vielen chronischen Leiden. Wegen der hohen Lage, der schnell u. bedeutend abwechselnden Temperatur, den kalten u. feuchten Nebeln u. dem scharfen Luftzuge hat der Kurgast s. mit warmer Kleidung wohl zu versehen, u. vor Verkältung zu hüten. Die Kurzeit dauert in der Regel v. Ende Juni bis Ende August. Das beste Standquartier für Kurgäste findet man beim Klösterli (Sonne u. Schwert), u. zum Theil in mehr vor rauhen Winden geschützter Lage u. freundlicherer Gegend im *Kaltenbade.* — Die Preise sind für das Zimmer wöchentlich 2—4 Fr., u. für die Kost 20—25 Batzen tägl., ohne den Wein. Kulm u. Staffel sind wegen der stäten Unruhe u. der allem Unwetter ausgesetzten Lage für Kurgäste zu längerem Aufenthalt nicht geeignet. — Auf den Rigi führen 9 *Wege*: 1) v. Arth auf den Kulm 3¾ St., 2) v. Goldau 3½, 3) v. Lauerz 3¾, 4) v. Gersau 4½—5, 5) v. Fitznau 3½, 6) v. Wäggis 3¼, 7) v. Greppen 3½, 8) v. Küssnacht 3½, 9) v. Immensee 3¾. — Die Wege Nr. 1, 2, 3, 6 u. 8 sind auch für Pferde brauchbar. Wer die Ueberraschung liebt, wähle einen der 3 ersten Wege, indem dann beim Staffel-Whs. auf einmal s. die herrl. Aussicht n. *N.* u. *W.* entfaltet. Am bequemsten

u. lieblichsten ist der Weg Nr. 6. Die Wege Nr. 8 u. 9 gewähren fortdauernd die Aussicht n. der *n.* u. *w.* Schweiz, so dass für die Aussicht auf dem Kulm noch die *ö.* u. *s.* Gegend, bes. aber die Alpenkette, aufgespart bleibt. Nr. 1 u. 2 vereinigen s. beim untern *Dächli*, wo man Erfrischungen u. im Nothfall auch Nachtlager findet. Bei der Malchuskapelle trifft auch der Weg Nr. 3 ein, u. beim Staffel vereinigen s. sämmtliche Wege. — Vom obern Dächli führt auch ein steiler, mühsamer, aber abkürzender Fussweg in 1¼ St. auf den Kulm, üb. die Alpen Resti, Grünholz, Schwendi, Käserholz. Auch vom Hospiz kann man ohne den Staffel zu berühren in ¾ St. n. dem Kulm gelangen, über das Abendrainli, Triebrain, Schinnenfluh, Langmatt. Vom Seeboden führt ein Weg üb. Leitern unmittelbar n. dem Kaltenbad. — *Schriften und Panorama's.* Cysat, Beschreibung des Rigi u. des Vierwaldstätter-S. — Der Rigi in Zeichnungen nach der Natur, Zürich 1807. 4. — Vorzügliche Schilderung in den Gemälden der Schweiz, 5. Heft, K. Schwyz, v. G. Meyer. 1835. Erinnerungen an die Rigi v. G. Meyer v. Knonau, 1836 — Panorama v. Heinr. Keller, Zürich 1807. mit Text (zu verschiednen Malen ergänzt). Rundpanorama v. L. Pfyffer, Luzern 1821., mit einem Wegweiser. Panorama v. Oppermann, 1839 (vortreffl., auch als sch. Zimmer-Dekoration empfehlenswerth), u. die betreffenden Blätter v. dem malerischen Relief des klassischen Bodens der Schweiz v. Friedr. Wilh. Delkeskamp. Der Rigi mit seinen Umgebungen, von Gust. Weng. Zürich, 1840. Ein sehr brauchbares reichhaltiges, lithogr. Blatt — Der Gebrauch des einen oder andern dieser Panorama's kann nicht genug empfohlen werden, indem sie theils den Genuss erhöhen, theils zur klarern Anschauung verhelfen, u. ausserdem als vorzügliches Erinnerungsmittel dienen.

Ringgenberg, Pfd. mit 1134 E. im K. Bern, am *SW.* Ende des Brienzer-S., in lieblicher Gegend, mit vortreffl. Wiesen u. Obstgärten. Malerische Schlossruinen, einst Sitz des Minnesängers Hans, u. des Helden bei Laupen Kuno v. R. — Herrliche Aussicht von der Pfarrwohnung. *Whs.* Bär. Nahe liegt das D. Golzweil mit dem fisch- u. krebsreichen kl. See gl. Ns., in welchem s. auch merkwürdige Süsswassermuscheln von besonderer Grösse finden. Sch. Steinbruch. Lieblicher Fussweg n. Brienz.

Riva od. *Riva San Vitale*, Mfl. im K. Tessin, mit 862 Ew., an der *w.* Seite einer Bucht des Luganer-S., in *S.* v. Lugano. Sch. Kirche, v. Pellegrino entworfen, mit herrlichen Fresco-Gemälden v. Morazzoni, u. Ölgemälden v. den Gebrüdern Proccaccini. — Sch. Wälder. Ziegelbrennereien u. Geschirrfabrik. — R. ist Geburtsort der Ingenieure Giorgio, Abbondio u. Martino v. R. S. V.

Riviera (deutsch *Revier-Th.* od. *Polese*), Bezirk im K. Tessin mit ca. 4050 E. in 7 Gem., zw. Livinen, Blegno u. dem Bellinzonischen. Es hat Überfluss an sch. Kastanienwäldern, Weinreben u. fruchtbaren Getreidefeldern, welche eine zweifache Ernte geben; auch werden viele Maulbeerbäu-

me gepflanzt; allein es ist den Überschwemmungen des Tessin u. Blegno (1514, 1745, 1834) sehr ausgesetzt. Die E. wandern am wenigsten unter den Tessinern aus; sie beschäftigen s. mit Landbau, Viehzucht, Fuhrwesen, Handel mit Holz, Käse, Butter, Wildgeflügel; auch scheint die Seidenzucht in grössere Aufnahme zu kommen. — Die R. bildete vor der Revolution v. 1798 eine den K. Uri, Schwyz u. Unterwalden gehörige Landvogtei, deren Sitz in Osogna war, das auch jetzt noch Hauptort des Kreises ist.

Roche, kl. D. im K. Bern, mit 200 E., an der Birs, 1 St. in *N.* v. Münster, an der gr. Str. n. Basel, in wilder, aber sehenswerther Gegend. — Der Ort hat eine Gemeinde-Mühle, wo jeder Bürger sein Getreide selbst mahlen kann; vorzügliche Glashütte. — In der Nähe findet man schöne Versteinerungen. Hinter Roche wölben s. die Felsen bei der Br. *Pont de Pennes* so gegen einander, dass die Str. s. im Berg zu verlieren scheint. Hier wurde 1499 zur Zeit der Dornacher-Schlacht u. später im 30jährigen Kriege gefochten. Noch finden s. Überreste der Vertheidigungsanstalten am Eingang einer Höhle.

Roche d'or (deutsch *Goldenfels*), Bergdorf im K. Bern, in *SW.* v. Pruntrut, mit ca. 230 E., die s. mit Viehzucht u. etwas Ackerbau beschäftigen. Sch. Aussicht auf dem Gipfel des Bergs (924,31 Met. ü. M.), auf welchem eine Quelle entspringt. Nahe sind malerische Ruinen eines Schlosses.

Roche, Pfd. mit 339 E. im K. Waat, 1½ St. in *NW.* v. Aigle, an der gr. Str. v. Lausanne; Saline, Gradirwerk, bed. Gypsgruben; auch brechen sch. Marmorarten, die hier zu Kunstsachen verarbeitet werden. Die Rhone erzeugt in der Umgegend ungesunde Sümpfe. — In R. lebte der gr. Haller eine Zeit lang als Saline-Director.

La Roche (deutsch *Zur Fluh*), enges Th. u. Pfd. mit 1043 Ew. im K. Freiburg, im Bezirk Corbières, am *W.* Fuss der Berra, v. der durch Geschiebe gefährlichen Berra durchströmt. Die Gemeinde besteht aus den Dörfern la Serbache *(Scherwyl)*, la Roche u. Villaret. Es hat 3 Jahrmärkte u. ein gr. Hammerwerk, wo vorzügliche Sensen geschmiedet werden. — *Exc.* auf die Berra 2½ St. Herrliche Aussicht.

Rochefort, D. im K. Neuenburg am Eingang des Engpasses, der in's Val Travers führt, auf der gr. Str. n. Pontarlier, am Fuss des Berges la Tourne, mit 80 H. u. 594 E., in fruchtbarer Gegend. Ackerbau, Viehzucht, Waarendurchfuhr. — Ruinen des 1412 zerstörten Raubschlosses gl. Ns. Ca. ¾ St. entfernt ist die Pulvermühle Champ de Moulin an der Reuse.

Roffla, die (auch *innere Via Mala* genannt), eine ca. 40 Min. lange, wilde Felsenchlucht, welche aus dem Schamser- ins Rheinwald-Th. führt. Durch diese geht die gr. Str. n. dem Splügen u. Bernhardin, dem Hinter-Rhein entlang, meist in künstlichen Windungen, durch die baumlose, schauerl. Gegend «la Rasica», wo sie s. unterhalb Suvers durch ein 18' lgs. Felsenthor in Sasaplana in das allmälich s. erweiternde Rheinwald-Th. öffnet. Bei

der dritten Br. macht der Rhein einen sch. Fall, einen weit aus prächtigern aber bei der ersten Br., 3220′ ü. M., wo das Averser-Landwasser oder der Avner-Rhein aus dem Ferrara-Th. hervor tobend, s. zu einem hoch aufschäumenden Sturze vereinigt. Viele kühn in den Rhein gebaute Sägemühlen u. ein Hüttenwerk in der Rasica beleben die sonst öde Gegend. — Ehe die Viamala u. Roffla geöffnet war, führte die Str. am l. U. des Rheins v. Splügen üb. Suvers, Donat, Mathon, Lohn, Rongella hoch am Berge hindurch n. Thusis.

Roggweil, ref. Pfd. v. 59 H., im K. Thurgau, in obstreicher Gegend, nahe bei Arbon, v. welchem s. die Kirchgemeinde 1746 trennte. Diese zählt 1030 Seelen. In der Nähe liegt das a. Schloss *Mammertshofen* mit vorzügl. Aussicht.

Rohne s. Hohe Rhonen.

Rohrdorf (im Volksdialekt *Rodlef*) Ob.- u. Nied.-, 2 D. im K. Aargau, mit 1490 E., am *w.* Abhang des Heitersbergs. Der Ort ist eine der ältesten Pfarreien im Aargau. Die Ke. ist in Ob.-R. — Herrl. u. ausgedehnte Fernsicht bei der ehemaligen Hochwacht. Auch sind Spuren vorhanden, dass v. Vindonissa her eine Röm. Str. durch die Gegend v. Rohrdorf n. Lunnern im K. Zürich führte, u. noch findet man bisweilen röm. Münzen u. andere Alterthümer.

Rolle, kl. Stadt im K. Waat, mit 144 H. u. 1304 E., am Genfer-S. u. an der gr. Str. v. Lausanne n. Genf, anmuthig v. Weinbergen umgeben, welche den geschätzten La Côte Wein erzeugen (bes. in dem District le Moulart); auch gedeihen Kastanien u. vorzügliches Obst. Der Ort ist gut gebaut, u. hat lebhaften Verkehr. *Whsr.:* Krone, schwarzer Kopf. — Altes Schloss (1261 von der Stadt u. 2 Baronen de Mont erbaut), mit herrl. Aussicht auf den See, der hier seine grösste Bte. (7150 Toisen) hat; schöne Landsitze; sch. öffentl. Spaziergänge; auf der kl. Insel im See wurde 1841 dem verstorbenen, v. hier gebürtigen General La Harpe ein Denkmal errichtet. Mineralquellen. Nahe ist das Bad *La Fontaine de Jouvenu,* gut u. bequem; die Q. ist stark eisenhaltig. — In dem nahen *Rosay* wurde 1527 v. dem benachbarten Adel der berüchtigte Löffelbund geschlossen, der Genf erdrücken sollte. — Sch. Schloss bei Vincy. Hier fand man 1744 eine röm. Inschrift.

Romain motier, alter Mfl. im K. Waat, mit 54 H. u. 307 E., 1 3/4 St. in *SW.* v. Orbe, in einem angenehmen Th., am l. U. des Nozon, am *n.ö.* Abhang des Vaulion. *Whsr.* Maison de Ville, Etoile. — Die Ke., v. gothischer Bauart, gehörte zu dem ehemaligen Benedictiner-Klr. (Romani monasterium), das aus einer Einsiedelei des hl. Romanus entstand, u. später bis 1798 als landvögtl. Sitz diente. In diesem Klr. wurde 1501 die Trauung der Prinzessin Margaretha v. Oesterreich, Tochter Kaiser Maximilians, mit Philipp, Herzog v. Savoyen, vollzogen. Die E. beschäftigen s. mit Uhrmacherei u. Verfertigung v. allerlei Metallarbeiten. — In der Umgegend findet man viele Versteinerungen.

Romanische Sprache. Mehr als die Hälfte der Ew. des K. Graubündten u. einige Ortschaften des benachbarten Tyrols sprechen diese im ganzen übrigen Europa unbekannte Sprache. Sie theilt s. in mehrere Dialekte (n. Einigen in 5), v. denen jedoch 2 Hauptdialekte s. bes. auszeichnen; das eigentliche *Romansch*, welches am Vorder- u. Mittel-Rhein, u. das *Ladin*, das im Engadin herrscht. Der erstere nähert s. dem Italienischen sehr, auch verstehen s. beide Nationen gegenseitig leicht. Beide Dialekte sind wortarm, auch ist die Literatur sehr dürftig, u. besteht meist in Büchern religiösen Inhalts (Bibelübersetzung, mehrere Ausgaben des Neuen Testaments, mehrere Erbauungsbücher, Uebersetzungen v. Gellerts u. Lavaters Liedern u. s. f.), im Ganzen kaum 30 Werke, worunter auch in neuerer Zeit eine Grammatik u. ein Wörterbuch der roman. Sprache v. dem verstorb. Pfr. Conradi in Andeer (Zürich, 1820) s. befinden. — Einige vergleichende Uebersichten, bezügl. auf die roman. Sprache, findet man auch in Stalders Dialektologie p. 349 u. s. f.; auch erscheint seit einigen Jahren in Chur eine eigene politische Zeitschrift « Il Grischun Romansch ». Im Manuscript existirt noch eine Grammatik der roman. Sprache v. dem gelehrten Placidus a Specha. Seit der Reformation wird in den roman. Gem. im Volksdialekte gepredigt. — Ueber den Ursprung der roman. Sprache herrscht gr. Dunkel; doch nimmt man an, die sie sprechenden Stämme seien Nachkommen der Hetrusker, die s. zur Zeit des Einfalls des Brennus in Italien vor den Galliern in diese Thäler flüchteten.

Romand, franz. *Patois*, das in einem gr. Theil des K. Freiburg, bes. in der Grafschaft Greyerz, gesprochen wird. Es ist sehr wohllautend, u. hat einige Aehnlichkeit mit der provençalischen Mundart. Proben dieses Dialekts findet man unt. and. in der Sammlung v. Schweizer-Kuhreigen u. Volksliedern v. Prof. J. R. Wyss, Bern 1826., u. in der Sammlung Alt-franz. Volkslieder v. Dr. O. L. B. Wolff, Berlin 1831. (pag. 120—141.)

Romanshorn od. *Romishorn*, D. im K. Thurgau, in reizender Lage auf einer Landzunge im Bodensee, mit 81 H. Die Kirchgemeinde zählt 1218 Seelen. Die neue Thur-Th.-Str. erreicht hier das Seeufer, u. gibt dem Ort einige Bedeutsamkeit. — *Whs.* Schiff. Schloss, gute Schiffländе, lebhafte Waarenspedition, Fischerei. — Hier findet man immer sichere Schiffe zur Ueberfahrt n. Friedrichshafen, Mörsburg, Lindau u. s. f.

Romont (deutsch *Remund*), kl. Stadt im K. Freiburg, mit 293 H. u. 1256 E., auf einem hohen, isolirten Hügel am r. U. der Glane, v. welcher sie ein kl. Arm umkreiset, mit Ringmauern u. Thürmen befestigt. *Whsr.* Lilie, Bad Saint homme-bon, Stadthaus, u. noch 10 andere. Altes Schloss, schöne Pfarrkirche, Kollegium, Spital, Kapuzinerhospiz. — Nahe ist das Nonnen-Klr. La fille Dieu, 1268 gestiftet, aber später neu gebaut. — Herrliche Ansicht der Alpen bis zum Montblanc. Die Umgebungen sind wegen der vielen öden Moorwiesen nicht sehr

gesund. Merkwürdig sind die vielen Nagelfluhblöcke auf denselben. — R. hat 8 besuchte Jahrmärkte, worunter der in der Mitte August für den Handel mit inländischen Pferden sehr wichtig ist. — R. ist auch Geburtsort des Historikers Guilliman (gest. 1612) u. des Portraitmalers Joh. Grimoux.

RONCO, D. mit 463 Ew. im K. Tessin, im Bedretto-Th., am *n.w.* Fuss des Fibia, 4670′ ü. M.; etwas höher liegt das *Hospiz all' Acqua* in lieblichem Thälchen; daselbst findet man Erfrischungen u. ländliche Herberge. Von hier führen gefahrlose Bergpfade üb. die Novena in's Eginen-Th., über den Gries in's Formazza-Th., üb. den Naret in's Lavizzara-Th.

RORBAS, Pfd. mit 636 Ew. im K. Zürich, am l. U. der Töss, üb. welche eine stein. Br. führt, in romant. Lage. Hinter der Ke. ist ein hübscher kl. Wasserfall; bei der Loch- u. Halden-Mühle Tropfstein-Grotten; nahe beim *Whs.* zum Adler, auf dem Wege n. Embrach bricht guter Tufstein. Am r. U. der Töss liegt das D. *Freyenstein* mit einer, 1838 eröffneten, Versorgungsanstalt für verwahrloste Kinder; sie zählt gegenwärtig ca. 24 Zöglinge beiderlei Geschlechts. Ruine des Schlosses gl. Ns. (1338, u. im alten Züricher Krieg zerstört), 2 mechan. Baumwollenspinnereien (v. denen die eine sehr bedeutend), u. nahe üb. der Mündung der Töss in den Rhein das schöne Schloss Teufen mit weitläufigen Ökonomiegebäuden. Der in hiesiger Gegend wachsende Wein wird sehr geschätzt. — Beträchtl. Strassenkorrektionen n. Embrach u. Eglisau.

RORSCHACH, Mfl. im K. St. Gallen, mit 203 H. u. 1527 E., am Boden-S., am Abhang eines fruchtbaren, wiesen- u. obstreichen Hügels in anmuthiger Gegend, 2 St. in *NO.* v. St. Gallen, Lindau gegenüber. *Whsr.:* Krone (Post), Bäumli, Löwe. — Sehr besuchter Hafen, Hauptstation mehrerer Dampfschiffe. In R. ist der grösste Kornmarkt in der Schweiz (wöchentl. am Donnerstag). Sch. Kornhaus, Salz- u. Waarenhalle. Bed. Speditionsgeschäfte u. Handel mit Wein, Getreide, Leinwand, Vieh, Butter, Käse u. s. f. — In der Nähe sind gr. Bleichen und Spinnereien für Flachs und Wolle, Appretirmaschinen u. s. f. — R. hat auch ein gutes Spital. — Ueberall findet man auf den umliegenden Höhen schöne Ausblicke, so z. B. beim Kapuziner-Nonnen-Klr., u. $1/4$ St. oberhalb beim ehemaligen Klr. *Mariaberg* (mit sch. Kreuzgang), hist. merkwürdig durch den Klosterbruch v. 1489; bei St. Anna od. Rorschacher-Schloss, bei den Schlössern Warteck u. Wartensee, vorzügl. aber bei der Wienachthalde, wo auch sch. Sandsteinbrüche sind, u. auf dem Rosshübel bei Grub. — Eine bed. Strassenkorrektion v. St. Gallen n. Staad bei R. ist im Projekt. — R. war schon 949 eine St. Gallische Markt-, Zoll- u. Münzstätte. Im Schwabenkrieg 1499 wurde R. v. einem Schwäbischen Streifkorps in Asche gelegt; 1718 wurde hier zw. den Ktn. Zürich u. Bern u. dem Abt Joseph v. St. Gallen Friede geschlossen, u. damit der Toggenburger- od. Zwölferkrieg beendigt. — *Lit.:* Der Bezirk Rorschach; Neujahrsblatt, herausgegeben von

dem wissenschaftl. Verein in St. Gallen 1829.

Rosa, Monte-, eine aus mehreren, schneebedeckten, mächtigen Felskuppen bestehende Gebirgspartie in der Centralkette der Alpen, welche das Saas- u. Matter-Th. im K. Wallis v. den piemontesischen Thälern Anzasca, Sesia u. Lesa scheidet. Von vielen Geographen wird er als das *ö.* Ende der penninischen Alpen angesehen. Die mittlere Felsenpyramide liegt n. v. Welden unt. 45° 55′ 55″ Bte. u. 5° 32′ Lge., n. Coraboeuf 45° 55′ 56″,1 Bte. u. 5° 32′ 17″ Lge. Die höchsten Spitzen sind das Görnerhorn od. der M. Rosa selbst, 14220′ ü. M., die zweite, westliche (v. Welden nach ihrem Ersteiger *Zumstein-Spitze* genannt) ist 14022′ ü. M.; ihr am nächsten kommt die Signalkuppe in *W.*, 14016′ ü. M.; weit niedriger sind die mehr *ö.*, v. Macugnaga aus sichtbaren Spitzen. — Die Ersteigung der höchsten Spitze ist bis jetzt noch nicht gelungen; die zweite wurde am 31. Juli 1820 u. im Aug. 1821 v. Zumstein, dann im Sept. 1821 v. Herschel (Sohn des Astronomen), u. am 1. Aug. 1822 nochmals v. Zumstein v. St. Jean de Gressonay aus erstiegen. Die Besteigung ist aber mit gr. Beschwerlichkeit u. Gefahr verbunden, u. selbst die Bereisung um denselben herum, zwar durch herrl. Ansichten lohnend, doch äusserst mühsam u. z. Thl. auch gefährlich. Von *N.* aus ist der M. Rosa auf den höchsten Berner Alpen, u. in *S.* fast in ganz Piemont, der Lombardei u. auf den Appeninen sichtbar. Die schönsten Standpunkte sind in *N.* das Torrenthorn bei Leuk, der rothe Kummen u. das Riffelhorn bei Zermatt, in *O.* der M. Moro, in *S.* im Thale v. Macugnaga auf der Pedrioloalp, 2½ St. oberhalb Macugnaga; auf der Furca di Betta, in den Thälern v. Lesa u. Sesia, vorzügl. aber auf dem Rothhorn, 9036′ ü. M., zw. dem Lesa- u. Challant-Th., 6 St. in *N.* v. Gressonay. — Von den beeisten Spitzen, welche den M. Rosa umgeben, senken sich eine Menge prächtiger Gl. herab, v. denen der Gönner-Gl. in *NO.* u. *N.*, der St. Theodul-Gl. in *NW.*, u. der Lys-Gl. in *S.* die beträchtlichsten sind; u. es laufen 8 Bergketten n. allen Richtungen v. demselben aus, zw. welchen 6 Th. liegen, v. denen 3 auch auf piemont. Seite theilweise v. einem deutschen Stamme bewohnt sind. — Die Reise um den M. Rosa ist reich an den herrlichsten Gebirgsscenen. Nach Hirzel-Escher (s. unten) erreicht man v. *Visp* aus in 2 St. das D. *Stalden.* Hier trennt s. der Saumw. n. Saas u. Zermatt, ¼ St. höher bei der stein. Kinn-Br. trennt er s. neuerdings; der breite Weg führt in's Nicolai-Th., der unscheinbare, hinter einigen Scheunen s. verbergende, in's Saas-Th. Von da an kann man nicht mehr irre gehen. Von *Stalden* n. *Saas* 4 St. (1 St. ob. Stalden ist das kl. D. *zur Schmitten*, 2 St. höher an der *ö.* Thalseite *Balen*). Von *Saas* n. *Macugnaga* 9–10 St. Man thut am besten, Abends noch bis zu den Sennhütten v. *Mäggern* zu gehen, wo man bei Peter Joseph Imseng leidl. Nachtlager findet. 1¼ St. ob. Mäggern hängt ein Gletscherarm in's Th. herab, ¾ St. höher ist der *Saaser*- od.

Matmark-S. v. 2 Gletscherarmen umgeben. Der Weg führt ostwärts vom See, u. 1/4 St. höher erreicht man die obersten Hütten auf der Alp *im Distel*; 1/4 St. weiter steigt ein dritter Gletscherarm tief in den Thalgrund herab; bald wird der Pfad steiler, u. man erreicht die letzte kl. grüne Ebene, den *Telliboden*; v. da führen 2 Wege ins Anzasca-Th., der kürzere Sommerweg üb. den *Macugnager-Bg.*, der früher als Saumweg gebraucht wurde, u. theilweise noch jetzt gut gepflasterte Stellen zeigt, an den meisten Stellen aber tief unter Felsenschutt begraben ist; der andere, n. Prequartero, 2 St. unterhalb Macugnaga, führende, 2 St. längere (n. Engelhard im Ganzen der kürzere) Weg, der nur bei hohem Schnee gebraucht wird, geht üb. einen in *SO.* des M. Moro liegenden Gl. Vom Telliboden bis auf die *Höhe des Passes* 1 St., üb. kahle Felsen u. Schnee. Herrliche Ansicht des M. Rosa. Über Schnee u. Felsen ziemlich steil herab, indessen unter Leitung eines kundigen Führers gefahrlos, erreicht man in 1$^1/_2$ St. die erste Piemontesische Sennhütte im *Galkner*, u. v. da in 2 kl. St. das D. *Macugnaga.* Verlässt man Mäggern ca. 3 — 4 Uhr Morgens, so kommt man gegen Mittag in Macugnaga an, u. kann seine Reise noch üb. den Turlozpan bis zu den Sennhütten im Faller fortsetzen. — Von *Macugnaga* führt der Weg 1/4 St. thalabwärts, dann üb. eine vorspringende Anhöhe am r. Thalabhang in ein kl. Seitenthal (Guaraza- od. Krazerthälchen) in 2 St. bis an den Fuss das *Turloz-Bgs.* Von da 2 St. auf schmalem Pfade aufwärts, üb. Steintrümmer steil bergan, 1/2 St. dann etwas flacher, 1/4 St. bis auf die Höhe, u. v. da üb. Felsentrümmer abwärts zu den Hütten *im Faller* 1$^1/_2$, v. Macugnaga bis Falleralp ca. 6$^1/_2$ St. Die Aussicht auf der Höhe des Turlozpasses steht im Allgemeinen derjenigen auf dem M. Moro weit nach, dagegen sieht man einen Thl. des Lago Maggiore u. die Borrom. Inseln. Von der Falleralp steigt man steil hinunter 1 St. zum Thalstrom Sesia, u. 1 St. weiter abwärts zum D. *Alagna.* Von hier führt der gewöhnl. Weg in 6—7 St. n. *Unt. Gressonay*, thalabwärts bis Riva 1 St., u. dann rechts durch das Val Dobbia u. üb. den Col di Dobbia 5—6 St. Näher am M. Rosa führt v. Alagna aus ein Pass n. *Trinità* od. *Ob. Gressonay* in 8 St.; durch das Val Ollen in 2 St. zu den obersten Sennhütten diesseits des Col d'Ollen (die Alpenwirthschaft wird hier v. deutschredenden Weibern besorgt); dann in 2 St. auf die Passhöhe, nicht steil ansteigend, erst über Alpweiden dann üb. Felsentrümmer; von da 1$^3/_4$ St. bis an den Thalstrom, 1/4 St. auf die Gabiatalp, u. endlich 2 St. n. *Trinità.* Hier findet man bei dem Pfarrer Pater Franz Joseph Bärenfaller, der auch die vom Thal aus am höchsten scheinende Spitze des M. Rosa erstiegen hat, gefällige Bewirthung u. Herberge. Von Trinità geht der Weg n. St. Giacomo d'Ajas, erst 1/2 St. durch den engen Thalgrund, dann steil am rechtseitigen Thalabhang *n.w.* zu den *Châlets di Betta* 1 St. Hier geniesst man etwas seitwärts auf einem Felsenwall eine herrl. Ansicht der

SW. Seite des M. Rosa, v. dem 3 Gletscherarme s. in den Hintergrund des Lesa-Th. herabziehen. Von da wendet man s. n. *W.* auf die *Furca di Betta* 1$^1/_2$ St., sanft ansteigend, 8106' ü. M.; dann ziemlich steil in's Th. hinab n. dem Sommerdörfchen *Resel* od. *Risel* 2 St., u. $^1/_2$ St. weiter n. *St. Jacques d'Ajas*, wo man bereits das Piemont. Patois spricht. — Von Resel aus kann man unmittelbar n. dem *Matterjoch* gelangen, ohne erst die Scheideck, die das *Challant-Th.* v. *Tournanche-Th.* trennt, zu übersteigen; allein man riskirt, durch schlechte Führer in höchst bedenkliche Lagen versetzt zu werden; auch ist der Weg sehr gefährlich. Dieser führt erst fast eben am linken Thalabhang $^1/_2$ St. fort, dann in ein kl. Querthal u. üb. den Thalstrom an's r. U. $^3/_4$ St., u. hierauf üb. Felstrümmer $^1/_2$ St. zu den v. schmutzigen Hirten bewohnten Sennhütten v. *Aventine* (v. den Hütten bei Alagna 14 St.). Dann führt der Weg $^1/_2$ St. am l. Thalabhang steil ansteigend, u. auf etwas flächere Schafweiden *Rolin de l'Aventine*, in *S.* v. den 3 hohen, kahlen Felshörnern *les Cimes blanches*, zu den 2 kl. Seen Lacs d'Aventine 2 St. (Herrl. Anblick des Matterjochs.) Vom Grat erreicht man in ca. $^1/_4$ St. den Rand des Gl., der erst fast ganz eben u. sicher scheint, dann bald kleine Spalten zeigt, die nach u. nach s. erweitern u. vermehren, und zuletzt zu einem Labyrinthe gestalten, das s. täglich verändert. — Weit besser ist es daher, in's Tournanche-Th. n. *Breuil* hinabzusteigen, wohin man v. St. Giacomo in 5$^1/_2$ bis 6 St. gelangen kann, u. wo man weit sicherere Führer findet. (Empfehlensw. ist Jean Baptiste Menabraye.) Von Breuil steigt man n. *NO.* üb. Alpweiden 1 St. auf die obersten Schafweiden *Plantendre*, dann üb. kahle Felsgerölle 1$^1/_2$ St. steil hinan bis zum Gl., wo links auf einem aus dem Eise vorspringenden Felsen eine zerfallene, trockene Mauer mit Spuren von Schiessscharten bemerkbar ist; v. da mehr n. *O.*, so dass man in einem gr. Bogen das Matterhorn umgeht, 1$^1/_2$ St. üb. den Gl. bis auf die Höhe des Passes. Hier ist 10416' ü. M. die Schanze *Fort St. Théodule*, eine trockne Mauer v. 8—10' Höhe, mit 6—8 gegen das Wallis gerichteten Schiessscharten. — Hier geniesst man einer grossartigen Ansicht des M. Rosa u. Matterhorns. Von da üb. den stark zerklüfteten Gl. 1 St. bis zu einem Felsenriff, u. dann noch $^1/_2$ St. bis an's Ende des Gl. Hierauf $^1/_4$ St. über kahle Felsmassen auf die *Garfattalp*, wo man einer herrl. Aussicht geniesst. In 3 kl. St. erreicht man das D. *Zermatt*, wo man ebenfalls beim Pfr. Herberge findet. (Empfehlenswerthe Führer sind Joh. Baptiste Brantschen u. Anton Binner, beide aus Zermatt.) Von Zermatt 1$^1/_2$ St. n. Tesch, v. da üb. starke Gletscherströme nach *Randa* 1 St., *Herbrigen* 1 St., *St. Niclaus* 1$^1/_4$, u. v. da n. *Stalden* 3 St. — *Lit.* Der M. Rosa, eine topogr. u. naturhist. Skizze v. *C. Freiherr v. Welden*, Wien 1824, nebst Anhang der v. *H. Zumstein* gemachten Reisen zur Ersteigung seiner Gipfel (mit Ansichten und topogr. Karte). — *Hirzel-Escher*, Wanderungen in weniger besuchte

Alpengegenden, Zürich 1829. — *Engelhardt, Ch. M.* Naturschilderungen, Sittenzüge u. wissensch. Bemerkungen aus den höchsten Schweizeralpen, bes. in Süd-Wallis u. Graubündten. 8. mit Atlas in Fol. Basel 1840.

Rosa-Th. s. *Visper-Thal.*

Rosein s. *Tödi.*

Rosenlaui-Bad u. Gletscher, im K. Bern, 2¼ St. in *SW.* v. Meyringen, nahe am Fw. über die gr. Scheidegg n. Grindelwald, in malerisch bewaldeter Schlucht, am l. U. des Reichenbachs, 4200′ ü. M., zw. der Stöckli- u. Falzenfluh. Das Bad ist bequem u. gut, auch für Molkenkurgäste eingerichtet. Die Q. entspringt am Fuss des Tossenhorns in einer Felskluft u. wurde erst im Juni 1771 entdeckt. Das Wasser, das innerlich u. äusserlich gebraucht wird, soll noch reiner als das Pfäfferser-Wasser sein. In den Umgebungen zeigt s. überall eine grossartige Alpennatur. ½ St. höher ist der prachtvolle *Rosenlaui-Gl.*, 1½ St. lg. u. ½ St. bt., zw. dem Well-, Wetter-, Renfen, Tossen- u. Engelhorn; aus demselben strömt durch eine tiefe Felsenschlucht der Weissbach ab; ½ St. unterhalb sind die herrlichen Fälle des Reichenbachs; auf die Haslischeideck 2½ St., n. Meyringen 2; n. Grindelwald 4½; aufs Faulhorn 6½—7 St.

Rossberg s. *Rufiberg.*

Rossstöcke, Kuppen einer in der Formation des Alpen-Kalks streichenden Bergkette, welche am Urner-S. mit dem Axenberge beginnt u. in *osö.* Richtung zw. Uri u. Schwyz in den K. Glarus zieht; die höchsten Spitzen dieser sind der Buggisgrat, Rofaien (2081,8 Met.), Diepen (2226,1 Met.), Hundsstock (2216,2 Met.), das Saufass, der Rossstock (2463,3 Met.), der Faulen, die Kulm, der Hochpfaffen, Mattenstock, Schächenthaler Windgellen u. Glatten. Diese Kette scheidet das Schächen-Th. vom Muotta-Th. — Der Rossstock wird v. Altorf aus ohne Gefahr u. gr. Beschwerde auf einem 8stündigen Wege üb. die schöne Kulm u. durch den Staffel Spielau bestiegen; gute Bergsteiger erreichen ihn in 5 St. üb. den Weissboden u. das Kähli; er lohnt mit einer herrlichen u. weiten Aussicht auf die Alpenkette vom Säntis bis zu den Bernergebirgen, u. gegen *N.* u. *W.* bis zu den Vogesen, dem Jura u. Schwarzwald; man übersieht bei hellem Wetter 10 gr. u. kl. Seen u. die Städte Luzern u. Zürich; auch findet der Botaniker u. Entomologe reiche Ausbeute. — Das östl. niedrigere, sehr verwitterte Horn, der *Faulen,* wurde im Sept. 1840 v. Hrn. G. Hoffmann aus Basel auf falsche Angaben eines Hirten hin mit Lebensgefahr erklommen. Es bietet eine ebenso ausgedehnte Fernsicht dar, seine Besteigung aber ist nicht weiter anzurathen. An der *O.* Seite des Faulen läuft der durch Suwarows-Zug berühmte Pfad üb. die Kinzigkulm n. dem Muotta-Th.

Rotels, Pfd. mit 148 Ew. im K. Graubündten, im Domleschg, unfern vom r. U. des Rheins, auf schönem, mit Obstbäumen reich besetztem Wiesengrunde; hübsche Landsitze (im Jäcklin'schen ist eine periodische Q.). — Nahe liegt das Schloss Rietberg auf hoher Felswand, mit schöner Aussicht vom Thurme; der am Fuss desselben

vorbei fliessende Rietbach ist oft sehr verheerend.

Rothenbrunn, D. mit 103 E. im K. Graubündten, am r. U. des Rheins, über den hier eine bedeckte Br. führt, im Domleschg, 3 St. in *S.* v. Chur, am Fuss des Scheidebergs, in anmuthiger Gegend; mit einem seit alter Zeit gebrauchten Bade, welches 1806 neu u. an die Str. gebaut ist; das Wasser enthält Schwefel, Alaun u. Eisen, u. färbt durch seinen ockerigen Niederschlag roth; die Einrichtung u. Bewirthung ist gut u. billig. Oberhalb des D. liegen die Ruinen der beiden Schlösser Juvalta u. ¼ St. in *S.* das von der alten gräfl. Familie v. Travers bewohnte Schloss Ortenstein auf hohem Felsenvorsprung. Jenseits der Br., etwas oberhalb der gr. Str. geniesst man eine schöne Übersicht des Domleschg, u. unfern davon beim Hofe *Ruffrieu* sind die Ruinen v. *Niederrealta*, u. die Trümmer der Kirche St. Johann, der ältesten Ke. im Domleschg, mit reizender Aussicht.

Rothenburg, Pfd. mit 1234 E. im K. Luzern, einst kl. Stadt, 1385 v. den Luzernern zerstört, zw. dem Gerbi- u. Roth-B. Die über den Roth-Bach führende Br. ist sehenswerth, 157′ lg. 25′ bt., mit 68′ h. u. 37′ bt. Pfeilern, sie kostete 50,000 fl.

Rothenthurm, Pfd. im Kant. Schwyz, mit 109 H. u. 760 Ew,, am r. U. der Biber, in der Altmatt, auf der gr. Str. v. Schwyz n. Einsiedeln u. Zürich. Es hat seinen Namen v. einem 1260 erbauten rothen Thurme, einem Überreste der v. hier bis n. Arth gezogenen *Letze* (Befestigungsmauer). Hier wurden die Franzosen am 2. Mai 1798 von den Schwyzern unter Alois Reding's Anführung geschlagen. Seit 1833 ist hier der Landsgemeindeplatz der vereinigten äussern und innern Bezirke. Stürmische Landsgemeinde am 6. Mai 1838 (Horn- u. Klauenstreit). Von der nahen Burg *Biberegg*, dem Stammsitz des in vielfacher Beziehung berühmten Geschlechtes der Reding sind nur noch unkenntl. Spuren übrig.

Rothhorn, Name mehrerer Gebirgsstöcke. 1. in *N.* vom Brienzer-S. zw. den K. Bern, Luzern u. Unterwalden; mit herrlicher Aussicht, die v. vielen derjenigen vom Faulhorn vorgezogen wird. Etwa ¼ St. unter dem Gipfel ist ein ordentl. *Whs.* Auf der Höhe des Gipfels selbst ein bedecktes Pavillon. Von Brienz aus erreicht man den Gipfel in 4—5 St. üb. Schwanden, erst durch sch. Buchenwald ziemlich steil ansteigend, dann über Weiden am Bruch der Schwanderlamm vorbei, üb. den Teufenboden, Dirtschellen, Giebeleck, Widderfeld. — Weniger beschwerlich ist die Ersteigung v. der Luzerner-Seite her, v. Sörenberg im Marien-Th. üb. den Fluhhüttenboden ½ St., das Weite Moos ¼ St., Habchegg n. Schönenboden ¼, (Unterwaldner Gränze) Rämsiboden ¼, auf den Staffel (Quelle der Emme) ⅓, zum Stäfeli ¾, Maysee-Egg ⅔, Rothhorn Whs. 1 St. (sa. 4 St.) — Von Gyswyl in 6—7 St. — 2. Am Thuner-See, *nö.* v. Sigrisweil, 7252′ ü. M. Am Fusse desselben ist das Schafloch, (s. Justis-Th.) — 3. im K. Graubündten in *O.* v. Parpan 8900′ ü. M.; an demselben wurde im 17. Jhdt. auf Silber u. Gold gebaut. — 4. im Piemont, in dem

Gebirgskamm der vom Lyskamme aus n. *S.* geht u. das Challant-Th. in *W.* vom Lesa-Th. in *O.* scheidet; auf demselben geniesst man der herrlichsten Ansicht des M. Rosa; 9036′ ü. M.

Röthi oder Röthifluh, Berggipfel des Jura im K. Solothurn, 4325′ (1398,07 Met.) ü. M., in *NO.* vom Weissenstein mit einem trigon. Signal. Herrliche, ausgedehnte Aussicht auf die Alpen vom Montblanc bis n. Tyrol, auf die westl. u. nördl. Schweiz bis an den Schwarzwald u. in die Vogesen. (Durch ein gutes Fernrohr soll man das Strassburger-Münster erkennen können.) *Wege*: v. Solothurn 2½, v. Welschenrohr 2 St.

Rothrist, D. im K. Aargau, ¼ St. in *S.* v. Aarburg an der Wigger, die unfern in die Aare mündet, in fruchtbarer u. weiter Ebene, auf der gr. Str. v. Aarau n. Bern. — Fabrikation in Flachs, Hanf, Baumwolle; Rübeli- und Kattundruckerei, Färberei. — Gutes *Whs.:* Rössli.

Rothstock s. Uri-Rothstock.

Rotzberg, eine 2268′ h. Felsenkuppe im K. Unterwalden mit mehrern anliegenden Höhen, 1¼ St. in *W.* v. Stans, am Alpnacher-See. Auf derselben sind die Ruinen der 1380 am Neujahrstage zerstörten Burg des Edeln v. Wolfenschiess, Landenbergs Statthalter. Reizende Aussicht (Panorama v. H. Keller). In *W.* zw. dem R. u. Platti stürzt durch eine finstere Schlucht, *Rotzloch* genannt, der Mehlbach schäumend u. in schönen Fällen herab, u. treibt am U. des S. eine Kunstflader-(Fournier-) Säge, Büchsenschäfterei u. Papierfabrik mit engl. System. Bei Dr. Christen findet man Chambres garnies für einen angenehmen Sommeraufenthalt. — Durch die Schlucht führt eine Fahrstrasse an den See, u. am Fuss des Felsens entspringt eine Schwefelquelle. — Im Sept. 1798 fochten hier die Unterwaldner gegen die Franzosen.

Rougemont (deutsch *Retschmund*), Pfd. mit 1096 Einw. im K. Waat, unfern vom r. U. der Saane 1¼ St. in *O.* v. Château d'Oex, 3110′ ü. M., in lieblichem Alpenthal. *Whsr.:* Croix blanche, Maison de ville. Das 1080 v. Graf Wilhelm v. Greyerz gestiftete Cistercienser-Klr., in welchem 1481 durch den Ordensgeistlichen Wirsbourg de Wack eine Buchdruckerei errichtet wurde (die 2te im gegenwärt. Umfang der Schweiz), ward bei der Reformation aufgehoben, dann 1575 zum landvögtl. Sitze eingerichtet, u. ist jetzt in Privathänden. Nahe an der Berner-Gränze sind die Ruinen der 1407 zerstörten Burg *Vanel.* Im *S.* ist das *Rüblihorn* (Dent des Chamois), 7610′ ü. M., der Wetterprophet des Ortes; nahe dabei öffnet s. v. *N.* her das v. Hirten bewohnte *Flindroz-* od. *Flendruz-Th.*, das gegen die Pezarnaza u. Dent de Branleire ansteigt, vom Flindroz-Bach durchströmt, der aus dem periodischen Mocausa-S. abfliesst. Sein Becken ist ein kl. bei der Sennhütte la Verdaz liegender Thalgrund ca. 900—1000 Schritte lg. u. 400—500 Schr. bt. u. 5—6′ t. Zur Zeit der Schneeschmelze od. bei lange anhaltendem Regen füllt er s. mit Wasser, das n. 8—14 Tagen durch unterirdische Gänge abfliesst und dem schönsten Graswuchs Raum lässt.

Fw. durch das Flindroz-Th. über den Philisma (4700′ ü. M.) nach Charmey $4\frac{1}{2}$ St., oder über den Pezarnaza (4850′ ü. M.) n. Bulle 5 St.

Roveredo od. Rogoredo (deutsch *in der Rofflen*), Mfl. mit ca. 200 H. u. 729 kath. E. im K. Graubündten, im untern Theile des Misocco-Th., auf der Moësa, üb. welche eine massive Bogen-Br. führt, 930′ ü. M. Der am r. U. des Flusses liegende Theil heisst auch *S. Antonio* (von der Kirche); oberh. die Ruinen des Schlosses Trivulzio, Post u. *Whs.* il Canone d'oro. Hier öffnet sich von *S.* her das *Val Traversegna*, aus welchem man Kohlen ausführt und durch den Bach gl. Ns. viel Holz flösst. Durch dasselbe geht ein Fw. in's Morobbia-Thal und ein anderer über den M. Giori nach Gravedonna am Comer-S. Am Eingang in's Traversegna-Th. steht die sch. Kirche della Madonna u. am r. U. des Bachs hoch im Walde verborgen die Thurmruine Boggiano. — In Roveredo ist ziemlich viel Seidenzucht und Seidenspinnerei. Nahe sind auch mehrere Hammerwerke. — Rühmliche Erwähnung verdient die gastfreundliche Aufnahme, welche die im Winter 1555 durch Fanatismus vertriebenen 116 protestantischen Locarner nebst zahlreichen Kindern vom 3. März bis 1. Mai bei ihrer Auswanderung n. Zürich u. Bern etc. hier fanden. — Im J. 1829 drängte die tobende Calancasca die Moësa so sehr an das l. U., dass viele Felder verwüstet, alle Wehren, 14 Hsr. u. eine Kirche weggerissen wurden, u. am 27. Aug. 1834 führte die durch die angeschwollene Traversegna verstärkte Moësa wieder 18 Hsr. und einen der 3 Bogen der Br. weg.

Rovio, Pfd. mit 371 Ew. im K. Tessin, am *w.* Abhang des M. Generoso, in *N.* v. Mendris, in lieblicher Gegend. Hier und im nahen Maroggia gewinnt man die beste Seide. In der Nähe werden in einem schönen dunkeln Walde bisweilen alte Urnen ausgegraben, welche man für druidische Aschenkrüge hält. R. ist Geburtsort des T. Carloni (Maler, Bildhauer u. Baumeister) u. des Bildhauers Mazetti u. s. f.

Rudisholz (franz. *les Bois*), Pfd. mit 1137 Ew. im K. Bern, auf der gr. Str. v. Delsberg nach la Chauxdefonds, 3210′ ü. M. Starke Viehzucht, bed. Viehmärkte; Uhrenfabrikation. In der Nähe sind interessante Felspartien am Doubs, die am meisten auf dem Wege nach *Moulin de la mort* überraschen.

Rudolphs-Th. s. *Ruz*, *Val de.*

Rue (deutsch *Ruw*), kl. Stadt im K. Freiburg, mit 101 H. u. 515 Ew. Malerisch auf h. Felsen gelegenes, oberamtliches Schloss mit herrl. Aussicht. *Whs.* Stadthaus. — Im J. 1634 wurde hier Mia Blanche als Hexe verbrannt.

Rued, Pfd. im K. Aargau, im Thal gl. Ns., das s. bei Schöftland in das Thal der Suren öffnet, an der forellenreichen Ruedachern, in fruchtbarer wiesen- u. waldreicher Gegend. In *Kirchrued* ist die Kirche u. der Pfarrhof, in *Schlossrued* ein neues Schloss, in *Schmidrued* 1 Eisenhammer u. 1 Baumwollenspinnmaschine. In der Nähe befindet s. eine Höhle, in welcher eine a. Inschrift und Gebeine entdeckt wurden; der Ein-

gang soll aber nunmehr z. Theil verschüttet sein.

Rueras, D. im K. Graubündten, im Tavetsch, in einer den vom Crispalt herabstürzenden Lauinen sehr ausgesetzten Lage, die ihm schon zwei Mal (1749 und 1817) den völligen Untergang drohten. *Wege* führen in die Urnersche Oberalp, der eine über Selva u. Chiamut, der anmuthigere Sommerweg üb. das Bergli.

Rufi- od. Ross-Berg, im K. Schwyz, 4500′ ü. M. Bekannt durch den Bergfall, der sich an seinem *s.* Abhang am 2. Sept. 1806 ereignete und die Dörfer Goldau (s. d. Art.), Busingen u. Röthen begrub. Die Höhe, an welcher die Ablösung der Nagelfluhschichten Statt fand, heisst *Spitzenbühl*, der Gipfel des Berges *Wildspitz*.

Rüggisberg, Pfd. mit 2978 Ew. im K. Bern, auf hoher, fruchtbarer Bergfläche, zw. der Bütscheleck (3240′ ü. M.) u. der Giebeleck (3360′ ü. M.) gelegen. Hier war ein Benediktiner-Klr., das 1455 dem St. Vinzenz-Klr. in Bern einverleibt wurde; in demselben soll s. Gregor VII. kurz vor seiner Besteigung des päbstlichen Stuhls eine Zeit lang aufgehalten haben. Hier befindet s. auch eine Erziehungs-Anstalt für heimathlose Mädchen. Die Kirche der Abtei dient jetzt als Wagenremise. — Nahe ist das *Pfaffenloch*, aus 7 od. 8 über einander befindlichen Höhlen in Sandsteinfelsen bestehend, deren Zugang jedoch sehr enge und beschwerlich ist.

Rümlang, Pfd. mit 895 Ew. im K. Zürich, an der Glatt, die sich vorzüglich mit Viehzucht, Landwirthschaft und Strumpfstrickerei beschäftigen. — Viele Sectirer. — Grosses Torfmoor, bemerkenswerthe Glatt-Korrektionen. Nahe ist der *Katzenrütihof*, berühmt durch den sogenannten philosophischen Bauer (Jakob Guyer), einen launigen, rationellen Landwirth, der gegen das Ende des vorigen Jhdts. von vielen angesehenen Personen aus Nah' u. Fern besucht wurde.

Ruppersweil oder Rubisweil, Pfd. mit 849 Ew. im K. Aargau, $1^1/_2$ St. in *O.* v. Aarau am r. U. der Aare, an der Str. n. Brugg, in weiter Ebene. Landbau, Viehzucht, mechan. Werkstätten. — Spuren röm. Ansiedelung. In dem Walde zw. Aarau u. Ruppersw. findet man noch deutliche Spuren der a. Römer-Str., die v. Salodurum n. Vindonissa führte, u. welche von den Landleuten das Ziegelgässchen genannt wird.

Rüsch, 2 D., die eine Pfarrei, bilden, im K. Zug, am *w.* U. des Zuger-S., in wald- u. hügelreicher Feldmark. Hier zeigt man einen bei Grandson erbeuteten Kelch Karls des Kühnen.

Rüschlikon, Pfd. im K. Zürich, am l. U. des Zürich-S., mit 825 Einw.; vorzügl. Landwirthschaft, 2 gr. Geschirrfabriken (im Schooren), Rothfärberei, Seidenweberei, — Nahe am Seeufer ist ein versteinerndes Wasser. $^1/_4$ St. über dem D. liegt auf einem reichen Torfmoos das *Nidelbad* und auf einem Hügel der dazu gehörige Pavillon mit reizender Aussicht (Panorama von H. Keller). Das Wasser entspringt in der Nähe u. ist etwas schwefelhaltig Das Badehaus enthält etwa 20 Zimmer u. 22 Badewannen. Die Bewirthung ist billig. Die Umgebungen sind lieblich und bieten eine gr.

Mannigfaltigkeit v. Spaziergängen u. Excursionen dar; namentlich auf den Ezlisperg bei Thalweil, gegen Kilchberg, in den Forst, in den Sihlwald, n. Langau, auf's Albis u. s. f.

Russikon, Pfd. mit 1933 Ew. im K. Zürich, auf hohem Hügelrücken in *O.* des Kämpt-Th. Gute Landwirthschaft. R. ist Geburtsort des Baselschen Bürgermeisters Joh. Rud. Wettstein, der 1648 beim westphälischen Frieden wesentlich zur Unabhängigkeits-Erklärung der Schweiz beitrug. Der zugehörige Weiler Rumlikon ist Geburtsort des ausgezeichneten Aquarellisten J. Wolfensperger.

Russweil, Pfd. im K. Luzern mit 4156 Einw., 2 St. in *S.* von Sursee, 1977′ ü. M., in getreide-, wiesen- und obstreicher Gegend. Gut eingerichtetes Bad.

Rüti od. Reuti, Pfd. mit 1438 Ew. im K. St. Gallen, im Rheinthal, in einer v. Rütibach durchflossenen Bergschlucht. Sch. Aussicht auf dem nahen St. Valentins-Berg, wo eine sehr alte Ke. steht. — Beim Weiler Bühel ist eine Rheinfähre. Bemerkenswerth ist auch die hohe Felsenkluft *Hirzensprung*, durch welche früher die Strasse ging, bis 1837 (26. Nov.) durch einen Felsenbruch v. nahe an 70,000 Kubikfuss veranlasst, dieselbe ausserhalb der Kluft angelegt wurde. 1824 fand man hier im Mergel fossile Knochen.

Rüti, Pfd. mit 1112 E. im K. Zürich, an der Jonen, 1½ St. in *NO.* v. Rapperschweil. Landwirthschaft u. Baumwollenfabrikation, 3 mech. Baumwollenspinnereien. Das 1205 hier gestiftete Prämonstratenser-Klr. wurde in der Reformation säkularisirt. Noch besteht ein Flügel, worin das Kapitelhaus zu erkennen ist. 1389 wurden die Leichen der im Jahre vorher bei Näfels gefallenen Adeligen durch den hiesigen Abt ausgegraben u. hier bestattet. In der Kirche ist der letzte Graf v. Toggenburg Friedrich IV. mit Schild u. Speer begraben. ¾ St. in *O.* bildet die Jonen bei Fägschweil einen 60′ hohen Wasserfall, der *Hohelauf* genannt. Romantische Gegend beim *Pilgerstäg*.

Rüti, kl. D. im K. Glarus, n. Bettschwanden pfarrgen. mit 675 E., die s. mit Feldbau, Viehzucht, Holzhauen u. Wildheuen beschäftigen. Etwa 5 Min. in *S.* hat 1839 (in der Brechi) ein Erdschlipf bed. Verheerungen angerichtet.

Rütli s. Grütli.

Ruvis, Pfd. mit 344 Ew. im K. Graubündten, im Oberland, auf einer Anhöhe üb. dem l. U. des Vorderrheins, 1½ St. in *NW.* v. Ilanz. Hochofen u. Kupferhammerwerk für die Erze aus dem Pontailjas-Th.

Ruz, Val de, (deutsch *Rudolphs-Th.)*, im K. Neuenburg, Längen-Th. des Jura vom Seyon durchflossen, 4½ St. lg. u. ¾ St. bt. Es öffnet s. unterhalb Vallengin durch eine Schlucht, in welcher s. viele versteinerte Echiniten finden, u. zieht s. in *nö.* Richtung bis an den Chasseral. — Vortreffliche Landwirthschaft u. lebhafte Industrie; 2 Kattundruckereien, Spitzenklöppelei, Strumpfweberei, Fabrikation hölzerner Uhren. — Mineral-Q. bei Cernier; Spuren einer röm. Str. bei *Villiers*, von wo aus s. der Chasseral in 2 St. ersteigen lässt. Oberhalb *St. Martin* ist eine tiefe Höhle u. in *O.* der pflanzenreiche *Jour du Plane.*

— *Schöne Standpunkte* sind oberhalb Fenin u. beim *Whs.* zu *Haut-Geneveys*, bei *Les Loges* u. auf der *Tête de Rang*. In *Fontaines* wohnte der geschickte Mechaniker Maillardet (Verfertiger v. Automaten u. einem vorgeblichen Perpetuum mobile). Zu *Dombresson* wurden 1824 320 röm. Silbermünzen u. 2 Goldmünzen (meist v. Kaiser Tiberius) gefunden.

Ryf-Thal s. Vaux, la-.

Saane, die (franz. *Sarine*). Sie entspringt am *n.* Abhang des Sanetsch, 5480′ ü. M., im Hintergrund des Gsteig-Th., macht am Arpel einen 300′ h. Sturz, versumpft den Gsteigboden, wendet sich bei Saanen n. *W.*, verlässt unterhalb der Ruine v. Vanel das Bernersche Saanenland u. betritt die Fortsetzung desselben im K. Waat od. das Pays d'en haut romand, wendet s. unterhalb dem *Whs.* la Tine wieder n. *N.* durchströmt dann in felsigem, engem, oft schluchtenartigem Bett den K. Freiburg, wendet s. n. mehrern Krümmungen bei der Einsiedelei S. Magdalena n. *NO.* u. tritt bei Laupen in den K. Bern, bis sie s. n. 19stündigem Lauf in *O.* v. *Weiler-Oltigen* in die Aare ergiesst. Ihre wichtigsten Zuflüsse sind am r. U. der Lauenen-B. (bei Gstad), der Flindroz (bei Rougemont), der Jaun (bei Broc), die Ergera (bei Marly), die Sense (bei Laupen) u. auf dem l. U. der Rüsch- oder Rausch-B. (bei Gsteig), der Scherzis-B. (bei Ladi), der Fall-B. (bei Matten), die Tourneresse (¼ St. oberhalb la Tine), der Hongrin (bei Montbovon), die Trême (bei La tour de Trême), die Sionge (bei Wuippens), die Gr. Glane (Klein-Mertenlach gegenüber), die Sonne (bei der Einsiedelei S. Madeleine). Sie ist v. Freiburg an mit gewöhnlichen Nachen befahrbar. Über dieselbe führen wenigstens 20 Brücken bei Gsteig, Halden, Matten, Gstad, Saanen, Chateau d'Oex, la Tine, Montbovon, Lessoc, Grandvillars, Broc, Corbières (Draht-Br.), Pont, Corpataux (Draht-Br.), Arconciel (Draht-Br.), Freiburg (1 gr. Draht-Br., 1 bedeckte hölz. u. 2 stein.), Laupen (Schiff-Br.), Gümmenen; ausserdem finden s. Fähren zu Morlon, Hauterive, S. Magdalena, Bonn u. Weiler-Oltigen. — Sie nährt Forellen, Eschen, Barben, Aale, verschiedene Weissfische u. hier u. da Salmen, welche aber bei Laupen durch die Schiff-Br. meistens am Steigen gehindert werden.

Saanen (franz. *Gessenay*), Mfl. im K. Bern, mit 74 meist hölz. H. u. 758 Ew. (die Pfarrei zählt 3109 Ew.), Hauptort des Saanenlandes, in fruchtbarem, lieblichem Alpengelände, am r. U. der Saane. 3150′ ü. M. Schloss, Kirche auf einem Felshügel, Spital. — *Whsr.* Gr. u. Kl. Landhaus. — Bedeutender Handel mit Käse; 5 stark besuchte Jahrmärkte. — *Exc. u. Wege:* Zu den Ruinen der 1323 zerstörten Burg Vanel ½ St. in *W.*; *Fhw.* n. Chateau d'Oex 2; über die Saanenmöser n. Zweisimmen 3¾; in's liebliche Th. v. Lauenen 2½, u. v. da zu Fuss an den Geltengletscher 2½; n. Gsteig 3 u. v. da über den Sanetschpass n. Sitten 8—9; durchs Lauchern-Th. n. Abläntschen u. Jaun 6½; durchs Mocausa-Th. u. üb. den Philisma nach Charmey 7—8 St.

Saanenland (franz. *le Gessenay*),

Amtsbezirk im K. Bern, im *sw.* Theil, an der Gränze gegen Freiburg, Waat u. Wallis. Es besteht ausser dem Hauptthal der Sanne aus drei n. *N.* mit demselben zusammenlaufenden Thälern: Turbach-, Lauenen- u. Gsteig-Th. Es ist etwa 5½ St. lg. u. 2—3 St. bt., fast ganz v. Bergen umgeben, in *S.* v. Gelten u. Sanetsch, in *O.* v. Truttlisberg, in *W.* v. Pillon, Florietaz, Gummfluh, Rüblihorn, nur in *N.* u. *NO.* gegen das Ob. Simmen-Th. u. in *NW.* gegen das Pays d'en haut Romand offen, v. der Saane durchströmt, mit ziemlich mildem u. gesundem Klima, reich an herrlichen Alpen u. Weiden, daher vorzügl. Alpenwirthschaft betrieben wird; Fabrikation des beliebten Saanenkäses (Fätscherin, franz. Vacherin), bed. Vieh- und gute Pferdezucht. Die Gegend ist auch reich an officinellen Pflanzen. Die umgebenden Berge gehören zu den Kalkalpen, durch welche n. *NO.* Gypslager streichen, in denen mehrere Schwefelquellen entspringen; an der Kalkformation streicht ein Eisenlager hin, bei welchen sich viele Versteinerungen finden (auf dem Rüblihorn Echiniten, auf dem Malraison Ammonshörner). An den Wänden der Mergelschieferfelsen findet s. häufig Bittersalz, auch sollen s. in der Umgegend Erze selbst v. edeln Metallen finden. — *Lit.:* Von Bonstetten, Briefe über ein schweizer. Hirtenland. Zürich 1824.

Saanenmöser, Bergrücken im K. Bern, üb. den die neue Str. v. Zweisimmen u. Saanen führt, 3890′ ü. M., einförmige sumpfige Gegend mit Alptriften u. zerstreuten Häusern; durch das Moos führt ein bei trockenem Wetter abkürzender Fw. n. Saanen. In *S.* liegt der Saanerwald u. an der Hornfluh der kl. See, *Saanerloch,* 4760′ ü. M., dessen Abfluss die kl. Simme bildet.

Saas, Pfd. im K. Graubündten mit 890 Ew. im Prättigau, am r. U. der Lanquart auf einer Anhöhe. Der Ort leidet oft durch Lauinen; 1689 Bergfall, wobei 15 Häuser u. 75 Personen verschüttet wurden. 1735 (23. April) brannte der Ort fast ganz ab. Reich an ruhmwürdigen Waffenthaten sind die Gefechte auf *Raschnals* und in der Wiese *Aquasana* am 6. Sept. 1622.

Saas od. *im Grund*, Pfd. mit 740 Ew. im K. Wallis, im Saas-Th. 4560′ ü. M., am r. U. des östl. Arms des Visp-B., in fruchtbarem Wiesengelände, u. v. grossartiger Alpennatur umgeben.. In *S.* erhebt s. das pyramidale Mittagshorn. Dem D. gegenüber ist eine eisenhaltige Quelle. Herberge findet man beim Pfarrer. Ordentl. *Whs.* bei Moritz Zurbrucken, der (sowie sein Bruder, Peter) auch als trefflicher Führer für die Umgegend, die beiden Vispthäler u. die Pässe in's Piemont empfohlen werden darf. *Exc.* ½ St. oberh. Saas öffnet s. das Neben Th. *Fee,* in dessen Hintergrund mächtige Gletscher s. herabsenken. Zum Matmark-S. 3 St., auf den M. Moro 5—6, üb. denselben n. Macugnaga 9—10 St. (s. d. Art.) — Nur geübte Gemsjäger u. Bergsteiger wissen am Fletschhorn vorbei über Gletscher auf den Rossboden am Simplon zu kommen; u. nicht minder beschwerlich u. z. Thl. gefahrvoll ist der Gletscherpfad, der aus dem Hinter-

grund des Saas-Th. n. dem Nicolai-Th. führt.

Saas-Thal s. Vispach-Th.

Sachseln od. Saxelen, Pfd. im K. Unterwalden, in schönem wiesen- u. obstreichem Gelände, am r. U. des Sarner-S., 1 St. in *S.* v. Sarnen, am Abhang des Sachselerbergs, mit 1358 Ew. (worunter ca. 220 Theiler, die über 40,000 Klafter Pflanzland u. über 50 gr. u. kl. Alpen benutzen, auf denen mehr als 900 Kühe gesömmert werden.) Die schöne Kirche enthält das Portrait, die Kleidung u. mehrere Reliquien des frommen Niclaus v. Flüe, sein mit Insignien verziertes Marmorgrab, zu welchem gewallfahrtet wird, sch. Altäre v. Marmor u. Stucko, 22 Säulen v. schwarzem Marmor aus dem Melch-Th., welche das Gewölbe einer schönen Gallerie tragen. Neben der Kirche ist in einer Kapelle die ehemalige Gruft des hl. Niclaus. Prächtige Eichen auf der Bergtheiler Allmend. — In Sachseln wird am 26. Juli ein gr. Schwingfest gefeiert. Im Winter findet hier die freundliche Sitte «das Ziehen» Statt, nach welcher die jungen Leute das Holz aus dem Walde bei guter Schneebahn unter Lustbarkeiten ihren Nachbarn umsonst vor das Haus bringen. *Excurs. u. Wege:* An den Ranft 1/2 St. (s. d. Art.); *Fw.* durchs Melch-Th. auf die Melchalp in's Genthel 6 1/2 St.; über die Storegg n. Engelberg 6 St.; ebendahin üb. das Juchli 5 1/2 St. (beschwerlich); durchs kl. Melch-Th. n. Meyringen 5 1/2 St.; *Fhw.* n. Sarnen 1/2, Lungern 3, Kerns 1, Stans 3.

Sacconez, Grand-, Pfd. mit 528 Ew. im K. Genf, 1 1/2 St. in *N.* v. Genf, an der gr. Str. n. Gex, auf einer Anhöhe mit schönen Landhäusern (Chateau de la Pente). 1/4 St. vor dem Dorfe geniesst man die schönste Ansicht des Montblanc. Nahe in *S.* ist Petit-Sacconez mit 1976 Einw., vielen Landsitzen u. sch. Gartenanlagen. Herrliche Aussicht bei Morillon. In dem Landhause Les Délices auf der Höhe v. St. Jean wohnte Voltaire v. 1755—1760; hier schrieb er seinen Tancred.

Sagne s. La Sagne.

Sagno, kl. Berg-D. mit 176 E. im K. Tessin, nahe an der lombardischen Gränze, 3/4 St. v. Ob. Morbio. Herrliche Aussicht bei der Einsiedelei S. Martino.

Saigne-Légier od. *Seignelegier, S. Leodegari*, Mfl. im K. Bern, auf einer Hochebene, 3040′ ü. M., auf der gr. Str. v. Delsberg und Pruntrut n. La Chauxdefonds, mit ca. 1903 Ew., unter denen viele geschickte Drechsler. Altes Schloss mit feuerfestem Archiv u. zweckmässigen Gefängnissen. — Stark besuchter Viehmarkt. 1 St. in *NO.* findet s. bei Montfaucon ein versteinerter Baum, an welchem die Jahrringe noch deutlich zu unterscheiden sind.

Saillon, Mfl. im K. Wallis mit 200 Ew., unfern am r. U. der Rhone in *SO.* v. der Dent de Morcles auf einem mit Mauern und Thürmen umgebenen Felsen. Malerische Ruinen der 1405 zerstörten Burg auf einer Höhe, an deren Fuss Mandeln u. Feigen gedeihen; unter einem Felsen entspringt eine lauwarme eisenhaltige Quelle.

Salenches-Fall s. Pissevache.

Salève, der, Bergrücken in Savoyen, dessen Fuss s. bis 1 1/4

St. in *S.* v. Genf erstreckt, merkwürdig durch seine geognost. Verhältnisse, die vielen v. gelehrten Genfern auf demselben angestellten physikalischen Versuche, u. durch die herrliche Fernsicht, die er gewährt. Diese letztere erstreckt s. vom Moléson bis zum Montblanc, dem See v. Annecy, über den K. Genf u. einen gr. Theil v. Waat u. s. f. bis an den Jura (Panorama v. Fr. Schmid). Seine Hauptrichtung geht v. *SW.* n. *NO.* Sein südl. Theil heisst der *Grosse Salève* und ist bedeutend höher; der höchste Gipfel *le Pitton* liegt 4242′ ü. M. (od. 3088′ über dem Genfer-S.). Der *kleine Salève*, in *N.* vom *gr. Salève*, ist kaum halb so hoch u. wird v. demselben durch die fruchtbare u. malerische Thalschlucht *Creux de Monnetiers* geschieden. Der *Salève* besteht aus festem weissem Kalkstein u. steigt mitten aus der Sandsteinformation auf, v. welcher er wahrscheinlich früher bedeckt war. In dem Kalkstein finden sich viele Höhlen u. schöne Versteinerungen, u. in den Thonschichten, welche an einigen Stellen streichen, zeigen s. Steinkohlen. Auf der *S.* Seite finden sich viele Granit- u. Gneiss-Trümmer (auf dem gr. Salève bis an 3910′ ü. M. oberh. Tourne), die unzweifelhaft vom Montblanc herrühren. Spuren grosser Wasserströmungen zeigen s. auch an demselben bis auf 2/3 seiner Höhe, besonders auffallend oberhalb Coin zw. Veiri u. Crevin, an den Felsen über den Pas de l'Echelle, u. an der Balme de l'hermitage, wo die Kalksteinschichten auf 200′ Lge. 30 bis 40′ tief unterwaschen sind. Fast auf der Höhe des gr. Salève oberhalb Collonge ist das 160′ tiefe Loch Creux de Brisant. — *Fw.* auf den Pitton v. Genf über Monnetiers u. den Grat des gr. Salève 4½ St. Andere ebenfalls gefahrlose, aber beschwerlichere Wege führen in etwas kürzerer Zeit auch dahin.

Salgues *(deutsch Salgetsch)*, Pfd. mit 332 Ew. im K. Wallis, ¾ St. in *NO.* v. Siders, 1860′ ü. M., nahe am r. U. der Rhone, die hier an gr. Krebsen reich ist, auch wächst hier der beste rothe Wein im Ktn. ½ St. oberhalb ist eine aussichtsreiche Einsiedelei. Geognostisch interessante Umgebungen.

Sallenches, Mfl. mit 1200 Ew. in Savoyen, 11¾ St. in *SW.* v. Genf, nahe am l. U. der Arve, über welche eine Br. n. dem gegenüberliegenden D. St. Martin an der Str. n. Chamouny führt, am Ausgang des Th. v. Megève, 1690′ ü. M. *Whsr.:* Hôtel de Bellevue u. d'Angleterre (in Sallenches), Hôtel du Montblanc (in S. Martin). — Am Ostersonntag 1840 brannten 350 H. ab. Der Brand soll durch unvorsichtige Kinder entstanden sein, die mit chemischen Zündhölzchen spielten. Der Schaden wird auf 10 Millionen Franken angegeben. Seit dem ist der Ort wieder neu aufgebaut. — Schöne Kirche, Spital, Collegium. — Mechan. Baumwollenspinnerei, Eisenhämmer, Papiermühle, Tuch-, Wachslichter-, Mützen- und Geschirr-Fabriken, Gerbereien. — Herrliche Ansicht des Montblanc auf der Br. über die Arve (bes. bei Sonnenuntergang). — Von hier führt ein für kl. Wagen brauchbarer Weg in 5½ St. n. Chamouny; od. Fhw. bis St. Gervais 1½. Fw. über den Col de Forclaz n.

Ouches $3^1/_2$, Fhw. n. Chamouny $1^1/_4$ (im Ganzen $6^1/_4$ St.)

Salux, Pfd. mit 384 Ew. im K. Graubündten im Oberhalbstein; in der Nähe stand der Thurm Valacca. Salux ist Geburtsort von Benedict Fontana, des Helden in der Schlacht auf der Malserheide 1499.

Salvadore, San, Berg im K. Tessin in *SSW.* v. Lugano. Er erhebt sich als isolirte Pyramide 2862′ ü. M., u. tritt als Vorgebirg *Arbostora* in den See. Auf demselben ist eine Wallfahrts-Kapelle, bei welcher man eine herrl. Aussicht geniesst, üb. Lugano, den Luganer-S. mit seinen zahlreichen Buchten, u. in die Luganesischen Thäler Colla, Rovagna, Isone, u. auf die Lombardische Ebene, in der man bei klarem Horizont den Dom v. Mayland erkennen kann, endlich auf den herrlichen Kranz der Alpen v. Graubündten u. Veltlin bis n. dem M. Rosa an der Gränze v. Wallis. Ein auch für Maulthiere brauchbarer, doch oft durch Gesträuch verwachsener Weg führt v. Lugano in 2 — 3 St. auf den Gipfel. Am Fusse des S. Salvadore halten s. zahlreiche Vipern auf.

Samaden, wohlgebautes Pfd. mit 527 Ew. im Ob. Engadin im K. Graubündten, 5530′ ü. M., am l. U. des Inn im schönem Wiesengrunde, reich u. gewerbsam. — Hier lebte Jakob Biveron mit dem Zunamen Tüschet, der im J. 1551 das N. Testament in die ladinische Sprache übersetzte, u. auf seine Kosten drucken liess; auch sonst vieles zur Beförderung der Reformation beitrug. — 3 Kirchen, sch. Privatgebäude (v. Planta u. v. Salis), Schwefel-Q., die zu einem Bade benutzt wird, am Fusse des Pfannengrates bei einem Gypsbruch. Anmuthige Aussicht auf dem Mittelberg (Panorama von Schaffner). — *Excurs.* n. St. Moritz 1 St., an die Bernina-Gletscher $2^1/_2$— 3 St.

Samnaun (roman. *Samagnun*), freundliches, heureiches Seiten-Th. des Unt. Engadin im K. Graubündten. Es öffnet s. gegen *O.* in's Tyrol u. wird vom Schergen- od. Schatkel-B. durchflossen. Über das waldige Revier zw. diesem u. Martinsbruck waltet seit langer Zeit ein Gränzstreit mit Österreich. Es spaltet s. in zwei Thalzweige, das eigentliche Val Samnaun u. Val Sampuoir. Das Klima ist sehr rauh, dagegen hat es gute Alpweiden. Die Einw. (ca. 387) sind meist kathol. u. reden romanisch. Am Berge Mondin sollen goldhaltige Erze brechen u. im V. Sampuoir kommt sehr feiner Bolus vor.

Sandalp, *Ob.* u. *Unt.*, 2 Alptriften am *N.* Fuss des Tödi (Röthi- u. Ochsenstocks) im K. Glarus längs dem Staffel- u. Sandbach. Die Ob. Sandalp ist in *SW. u. NO.* v. Gletschern umgeben, unter denen der Sandfirn mächtig zum Tödi u. Gemsistock aufsteigt. Der Staffelbach bildet darin einen schönen Fall v. der Ochsenblanke herab. Eine auf derselben befindl. Sennhütte wird im August u. Septbr. 4—5 Wochen v. Hirten bewohnt. Von hier aus wurde der *Tödi* in 10 St. erstiegen (s. d. Art.) Sie gewährt eine überaus schöne Ansicht der umgebenden Hochgebirge. Die unt. Sandalp ist $1^1/_2$ St. lg., $^3/_4$ St. bt. u. endet oberhalb der Pantenbruck an einer senkrechten Felswand des Selbstsanft. Diese Alp ist in botanischer Hin-

sicht sehr interessant. — Die unt. Sandalp wird v. Linthtal aus in 3½ St., die obere in 5½ St. erstiegen. Für geübte Bergsteiger führt v. der ob. Sandalp ein Pfad n. Disentis in 7—8 St., u. zwar zum Sandalp-Gl. in 1¾ St., auf den Sandalpgrat 1, auf die Roseinalp 1½, in's Vorder-Rhein-Th. 2½, n. Disentis 1, u. ein gefährlicher Jägerweg zw. dem Gemsistock u. Scheerhorn in's Maderaner-Th.

Sanetsch, Berg-Pass, der aus dem Gsteig-Th. im K. Bern n. dem Wallis führt, zw. dem Arbel- od. Windspillenhorn in *O.* u. dem Oldenhorn in *W.* 7500′ ü. M. Er ist zwar mühsam, doch auch für Pferde u. Maulthiere brauchbar, u. bes. im Sommer stark benutzt (s. Art. Gsteig). In den neusten Zeiten spricht man von dem Projekt, diesen Pass fahrbar zu machen.

Säntis, der höchste Berg im K. Appenzell, an der *SW.* Gränze gegen das Toggenburg im K. St. Gallen. In demselben treffen die drei verschiedenen Ketten des Alpsteins zusammen. Er hat 2 durch einen Gletscher getrennte Gipfel, wovon der nördl. *Gyrenspitz*, der südl. aber *Säntis* oder hohe Mesmer heisst. Dieser ist pyramidal, oben flach und mit wenigen Alpenpflanzen bedeckt, 7703′ (2504,17 Met.) ü. M., und gewährt eine ausgedehnte Aussicht auf den *n.ö.* u. *ö.* Theil der Schweiz, den Boden-S. u. seine Ufer, die Gebirge v. Tyrol, Graubündten, Glarus, Uri, Unterwalden, Schwyz, Bern. Die *S.* Seite gehört zum Toggenburg, die *N.* u. *O.* Seite zu Inner-Rhoden, die *W.* Seite zu Ausser-Rhoden. Er hat schroffe, nackte, graue Felsenwände, voll Klüfte, mit Schichten, die v. *SW.* n. *NO.* senken. Auf demselben findet man viele Versteinerungen (besonders Ostraciten, flache u. zugespitzte Trochiliten, Telliniten, auch Ammonshörner). In *NO.* liegen die Alpweiden: *Meglisalp*, 4640′ ü. M., der *untere od. obere Mesmer*, 5650′ ü. M., durch den Felsenkamm der *Rossmad* v. einander getrennt. Zwischen dem Säntis u. der Meglisalp liegt das *Bärenthal*, aus 3 Alpweiden bestehend u. mit Überresten der Urwaldung, die einst das ganze Land bedeckte. Höher hinauf hört der Holzwuchs auf. ½ St. oberhalb des obern Mesmer ist in dem Felsengrat eine Einsattelung, *Wagenlucke* genannt, 6680′ ü. M., mit ewigem Schnee. Noch mehr gegen *NO.* ist das *Seealp-Th.* mit dem lieblichen *Seealp-S.*, 3052′ (s. d. Art.). — Der Säntis lässt s. ohne gr. Gefahr ersteigen. Auf demselben stellte Mech. Zuber seine Bergmessungen an; Justizsekretär Studer zeichnete 1829 ein treffliches Panorama; 1832 wurde der Ingenieur Buchwalder bei seinen trigonom. Arbeiten auf demselben von einem Gewitter überfallen u. vom Blitze getroffen, konnte aber, nachdem er sich v. der Betäubung erholt hatte, mit grosser Lebensgefahr bei Nebel u. Schnee, den Rückweg n. S. Johann im Toggenburg antreten, das er glücklich erreichte. Sein Gehülfe blieb todt. — Der bequemste Weg führt vom Weissbad aus durch die Schwändi, Seealp, Meglisalp (wo man in Sennhütten Nachtlager findet.) Von da an erreicht man üb. ein Schneefeld in 3½ St. den Gipfel. (Im

Ganzen 6—7 St.) — 2. Ein anderer, aber gefährlicher und mühsamerer Weg führt üb. die Bommen-, Zieger- u. Altenalp (wo die Tropfsteinhöhle Ziegerloch) bei dem Denkmal des Prof. Jetzler v. Schaffhausen vorbei, der hier verunglückte, weil er keinen Führer nahm, n. dem Öhrlikopf u. dem Ober-Mesmer zu den Sennhütten in den Sprüngen (wo man übernachten kann); v. hier über den Gletscher (sehr gefährlich), oder über die Wagenlucke und andere Felsrücken n. der Spitze. — 3. Ein dritter Weg geht üb. Bommen, Ebenalp, Gurten, Klus u. Altenalp n. dem Öhrli, wo er mit dem vorigen zusammentrifft. — 4. Von Urnäsch über Schwäg- u. Widderalp, Schottenloch, Lauchwies u. Stecken. — 5. Von St. Johann im Toggenburg über die Nesselhalde n. den Kuhboden. — Gute u. erprobte Führer findet man im Weissbad, für 1 fl. 20 kr. täglich, nebst Unterhalt. Man thut wohl, Mundvorrath mitzunehmen.

St. Saphorin, Pfd. mit 366 E im K. Waat, im Bezirk La Vaux, auf der gr. Str. n. dem Wallis, am Genfer-S., auf einer Anhöhe, in wein- u. obstreicher Gegend u. mit mildem Klima. Die Ew. beschäftigen sich vorzüglich mit Gärtnerei und Weinbau. Hier wächst der geschätzte Ryfwein. Früher wurde hier auch Olivenöl gezogen, allein der harte Winter v. 18²⁹/₃₀ hat den letzten Ölbaum getödet. — Nahe bei St. Saphorin ist das alte Schloss Glérolles auf einem vorspringenden Felsen. — Nach Zerstörung des a. Calarona durch den Felsensturz von Tauretunum wurde St. Symphorium auf eine Anhöhe gebaut. An der *W.* Seite der Ke. befindet s. ein röm. Meilenzeiger, der bei Glérolles stand, u. 1820 wurde bei der Ke. ein Bruchstück von einem Altar gefunden.

St. Saphorin, kl. D. mit 203 E. im K. Waat, $1\frac{1}{4}$ St. in *N.* v. Morges, auf einer Anhöhe, am l. U. der Morges; Schloss, in welchem mehrere vorzügliche Gemälde gezeigt werden. 1 kl. St. in *O.*, bei Echichens, geniesst man einer herrlichen Ansicht des Montblanc; auch fand man hier einige röm. Alterthümer.

Sargans, kl. Stadt mit 108 H. u. 802 E. im K. St. Gallen, am *S.* Fuss des Gonzen, 1580′ ü. M., an der Vereinigung der gr. Str. v. Zürich u. St. Gallen n. Chur. — Wein- u. Feldbau, Waarendurchfuhr. *Whsr.* Weisses Kreuz, Löwe, Hirsch. Nahe dabei liegt auf einem Marmor-Felsen das Schloss, ehemals landvögtlicher Sitz, 1809′ ü. M., mit sch. Aussicht. — Im J. 1811 brannte der Ort fast ganz ab. Nahe bei Sargans wird eine kalte Schwefel-Q. zu einer Badanstalt benutzt. Die Rheinniederung in der Nähe von Sargans ist so wenig über den Rhein erhaben, dass es im J. 1618, wo derselbe n. langem Regen ausserordentlich anschwoll, nur durch gr. Arbeiten möglich wurde, seinen Lauf zum Wallenstatter-S. zu verhindern. Die Wasserscheide besteht zw. Sargans u. Ragaz nur aus der unmerklich gegen den Rhein stärker abfallenden Butschär, u. ist höchstens 200 Schritte bt. Nach dem Nivellement C. Escher's v. der Linth (1808) braucht der Rhein nur $19\frac{1}{2}$′ üb. sein gewöhnliches Niveau zu steigen, um darüber hin gegen

den Wallenstatter-S. zu fliessen, u. da er durch Geschiebe fortwährend sein Bett erhöht, so könnte eine solche Katastrophe wohl ein Mal möglich werden.

Sarine s. Saane.

Sarmenstorf, Pfd. mit 1091 E. im K. Aargau, in *SW.* v. Bremgarten. Wallfahrtsort, Strohflechterei u. Spinnerei, Feldbau.

Sarnen, Mfl., Hauptort des K. Unterwalden ob dem Wald, mit ca. 1030 E., worunter etwa 100 Theiler, die ungefähr 40,000 Klafter Pflanzland, eine sch. Almend u. eine gr. Gemeinde-Alp benutzen; (der Kirchgang zählt aber ca. 510 H. u. 3007 E.); an der Aa gelegen, die hier aus dem Sarner-S. abfliesst u. die Melcha aufnimmt, in anmuthigem Wiesengrunde, am Fuss des Römer- u. Landenbergs. — *Whsr.* Schlüssel, Posthorn, Ochse. — Sehenswerth sind: Die Pfarrkirche zu Kirchhofen, das Rathhaus mit den Bildnissen der Landammänner v. 1381—1824, dem Portrait Niclaus v. der Flüe, v. Würsch gemalt, u. einem Bild, die Blendung Heinrichs an der Halden vorstellend, v. Auf der Maur, einigen Basreliefs in Alabaster v. Abart, Scenen aus der Schweizergeschichte darstellend, u. einem v. Ingen. Müller dahin geschenkten Relief eines Theils der Schweiz, ganz Unterwalden, das Hasli-Th. und einen Theil v. Wallis, oder ca. 180 □St. umfassend. Sarnen hat 1 Kapuziner-Manns-Klr., 1 Benedictiner-Frauen-Klr. mit weitläufigem Garten u. einer Mädchenschule, ein Collegium mit einer Lateinschule. — Auf dem Landenberg, auf welchem einst die 1308 durch List eroberte u. verbrannte Burg des österreichischen Vogtes Beringer v. Landenberg lag, u. wo jetzt das Zeug- und Schützenhaus stehen, wird jährlich die Landsgemeinde Obwaldens abgehalten; am Fusse des Abhangs steht der Schatzthurm, Ueberreste der Burg der Edeln v. Aha. Am See liegt das Kaufhaus. — Sarnen hat 3 nicht unbedeutende Gerbereien. — *Schöne Standpunkte:* Die Umgegend von Sarnen ist äusserst lieblich u. romantisch, einem gr. Parke ähnlich. Schöne Aussichten finden s. auf dem Landenberg, im Stalden, auf dem Römerberg, bei der Kapelle Schwendi. Anmuthige Fahrt auf dem See. — *Entfernung* Sarnens v. den wichtigsten Ortschaften des K.: v. Alpnach $1\frac{1}{2}$, Beckenried $4\frac{1}{2}$, Brünig *(Whs.)* 4, Buochs $3\frac{1}{2}$, Emmatten $5\frac{1}{2}$, Engelberg 7 Fahrw. (der Fw. über die Storegg erfordert $6\frac{1}{4}$, über das Jauchli $5\frac{3}{4}$ St.), Gyswyl $1\frac{3}{4}$, Hergisweil 3, Kerns $\frac{1}{2}$, Lungern 3, Melchthal $2\frac{1}{2}$, Pilatushöhe 7, Sachseln $\frac{1}{2}$, Schwändibad 3, Stanz $2\frac{1}{2}$, Stanzstad $3\frac{1}{4}$, Wolfenschiess 4, Wylerbad 1 St. — *Entf.* v. den übrigen Hauptorten der Schweiz s. auf der Routenkarte.

Sarner- od. Sachseler-S., im K. Unterwalden, in der Richtung v. *SW.* n. *NO.*, $1\frac{1}{4}$ St. (od. 19600′ lg.) u. $\frac{1}{2}$ St. (od. 8100′) bt., mit einer Oberfläche von $\frac{1}{5}$ □ M.; grösste Tiefe 240′, 1610′ (471,34 Met.) ü. M., od. 150′ über dem Alpnacher-S. Seine wichtigsten Zuflüsse sind: die Aa (der Abfluss des Lungern-S.), welche den See bei Sarnen wieder verlässt, um s. bei Alpnach in den Vierwaldstätter-S. zu ergiessen, der Sach-

seler-B. in *O.* u. der Schwendi-B. in *W.* — Er ist sehr fischreich. — Seine Umgebungen sind hügelicht, v. sanftem, idyllischem Charakter. An demselben liegen die Ortschaften Sarnen, Sachseln, Wylen, u. viele zerstreute Wohnungen u. Weiler. Eine Fahrt auf demselben gewährt einen lieblichen Genuss.

Sasson oder Saxon, Pfd. mit 676 E., im K. Wallis, auf einer Anhöhe, rechts v. der gr. Str. v. Martigny n. Sitten. — Pfarr-Ke. u. Ruinen einer 1475 zerstörten Burg auf einem Hügel. Herrliches Alpengelände mit mildem Klima, so dass die Hirten im Sommer unter freiem Himmel leben. Starke Eselzucht. Im J. 1840 endeckte man nahe bei Sasson eine vorzügl. Mineral-Q.

Sattel, Bergrücken zwischen dem Rossberge u. Mythen im K. Schwyz, üb. welchen die gr. Str. v. Zürich, Rapperschweil u. Egeri n. Schwyz führt. Auf demselben liegt das Pfd. gl. Ns. mit 119 H. u. 978 E., u. am *n.w.* Abhange das kl. D. *Schorno*, unfern des Egeri-S., u. der *Morgarten*, wo man noch einen Thurm v. der Letze sieht, die den Eingang ins Land Schwyz zw. der Figlerfluh u. dem Werryberge deckte. — Fruchtbare, wohlangebaute Gegend mit stattlichen, wohlhabenden Bauernhöfen. Herrl., malerische Standpunkte auf der gr. Str. gegen Schwyz unterhalb der Kapelle *Eccehomo,* u. am Abhang gegen den Egeri-S.

Savien (in ältern Schriften auch *Stussavien* genannt), sch. Alpen-Th. im K. Graubündten, vom Savier-Rhein durchströmt. Es öffnet s. durch das tiefe, düstere Versamertobel (üb. welches eine sehenswerthe hölz. Br. führt) in's Vorderrhein-Th., zieht s. 7 St. lg., $^1/_2$ bis $^3/_4$ St. bt. zw. hohen Bergen v. *N.* n. *S.* bis an den Löchliberg; in *O.* wird es durch den Heinzenberg u. die Kette, die s. vom Löchliberg über Piz Tschons zum Piz Beverin zieht, vom Domleschg u. Schamser-Th., in *S.* vom Rheinwald-Th. geschieden; in *W.* trennt es die Kette, welche vom Piz Tomil üb. den Piz Gorgielatsch zum Piz Signina fortsetzt, v. Lugnetz. — Es ist reich an herrlichen Triften und Wäldern; auf 25 gr. Alpen, von denen die Camana-Alp für die grösste u. schönste in Bündten gilt, weiden zahlreiche Heerden. Im mildern Thalgrund gedeihen Roggen, Flachs u. Kartoffeln, in den höhern Gehängen nur Gerste. Die Einw., ca. 1000 Seelen, sind deutschen Stammes u. reformirt, u. wohnen nach altgermanischer Weise in mehr als 40 Höfen zerstreut, denen 3 Pfarrkirchen als Mittelpunkt dienen. Sie werden für Abkömmlinge jener deutschen Kolonisten gehalten, welche s. zur Zeit der Hohenstaufischen Kaiser in Rhätien ansiedelten. Sie beschäftigen s. vorzügl. mit Viehzucht u. Alpenwirthschaft. Nur die *w.* Seite der Abhänge ist bewohnt, die *n.ö.* Seite erhebt sich steil u. felsig. In dem Th. finden s. mehrere Ruinen alter Burgen, einige sch. Wasserfälle u. viele seltene Alpenpflanzen, bes. auf der Camana-Alp. — *Fw.* v. Reichenau n. Platz $4^1/_2$, v. Ilanz 6, v. Platz üb. die steile Stege n. Thusis 4, v. Thalkirch n. St. Peter 4, od. üb. den Löchli-Bg. (Calendari, 7920′ ü. M.) n. Splügen $4^1/_2$ St.

Savièze od. *Savièse*, Pfd. mit ca. 1558 Ew. im K. Wallis, $1^3/_4$ St. in *N.* v. Sitten, 2970′ ü. M., am r. U. der Sionne, üb. welche eine schöne Br. führt. Auf dem nahen Hügel liegt die Pfarr-Ke. St. Germain mit schöner Aussicht üb. die fruchtbare Ebene Champdolin. Sehenswerth ist die kühne u. geschickte Wasserleitung. *Whs.* Kreuz, Gemeindhaus. — Im Umfang der Gem. liegt das *Seven-Th.* mit einer malerischen Br. über den schauerlichen Abgrund. *Fw.* auf die Höhe des Sanetschpasses $4^1/_2$, des Geltenpasses 4 St.

Sax, Pfd. im K. St. Gallen, mit 113 H. u. 1150 ref. E., in *N.* v. Werdenberg; westl. vom Rhein, der hier zuweilen durch Ueberschwemmungen schadet. Die sch. Saxeralp ist Gemeindegut. In *W.* liegen die Ruinen Hohen-Sax u. Frischenberg, deren einstige Besitzer Graf Ulrich v. H.-Sax als Held bei Murten u. Heinrich als Minnesänger berühmt sind. Die Burgen wurden 1405 v. den Appenzellern gebrochen. — Die ehemalige Freiherrschaft Sax umfasste die D. Haag, Sax, Frümsen, Salez, Sennwald u. in der Lienz. Sie wurde 1615 v. Zürich angekauft u. durch Landvögte verwaltet, musste aber 1798 geg. 24,000 fl. an St. Gallen abgetreten werden. Der landvögtl. Sitz war in Forstegg.

Saxeten, Thal im Kant. Bern (Oberland). Es zieht sich v. der Schwalmern (8430′ ü. M.) v. *S.* n. *NO.* in einem sanften Bogen $2^1/_2$ St. längs des Saxeten-B. bis an das Bödelein, v. dem es durch eine enge Schlucht getrennt ist. Das D. gl. Ns. liegt darin zerstreut, 3360′ ü. M., in romantischen Umgebungen. Zucht von thibetanischen Ziegen auf den Alpen; gr. Reichthum an seltenen Pflanzen. *Fw.* v. Unterseen üb. den Ranklipass ins Suld-Th. u. s. f.

Saxlen s. Sachseln.

Saxon s. Sasson.

Scaletta, Bergrücken im K. Graubündten, zw. dem Dischma-Th. u. Ob. Engadin, üb. welchen 8057′ ü. M. ein viel gebrauchter, aber beschwerl. Pass in 10 St. v. Davos n. Scanfs führt. An seinem *N.* Fusse findet s. sch. Granit mit weissem u. roth. Quarz, grünlichem Glimmer, Speckstein u. wenig Feldspath.

Scanfs, Pfd. mit 488 E. im K. Graubündten, im Ob. Engadin, am l. U. des Inn, gut gebaut, in romantischer Gegend, an der Hauptstr. durchs Engadin. Nahe bei Furnatsch sind die Drususgraben, wallartige Erhöhungen, in denen das Volk die Ueberreste der Befestigung eines röm. Lagers zu erkennen glaubt. Bibliothek des Hrn. Paul Perini mit Manuscripten v. Campell. — *Wege* führen durch das Casanna-Th. u. v. da üb. den Casanna n. Livigno 3 St., auf die Casanna-Alp $2^1/_2$, u. v. da n. Bormio 5 St. (Zug des Herzog Rohan 1635); ins Sertig-Th. üb. die Kuhalp 7 St., durch den *ö.* Arm des Sulsanna-Th. üb. den Scaletta n. Davos 10 St.; durchs Val Fontana u. über den Schafboden (Steva della Beschia) z. Thl. über Gl. in's Val Tuors n. Bergün. — Auf der nahen Alp Troppiana wurde einst auf Eisen gebaut; auch sollen nahe bei Scanfs Bleierze vorkommen.

Scesa plana od. *Schecha plana*, der, (auch *Pandeler-Schroffen*, im

Montafun *Schilan*, *Senkopf* oder *Brandner-Ferner* genannt); ein hoher Gebirgsstock an der *N.* Gränze Graubündtens gegen das Tyrol, in der Kette des Rhäticon, unter 7^0 17′ 12″ Lge. u. 47^0 3′ 45″ Bte. Sein kegelförmiger Gipfel hebt s. aus zerrissenen, mauerartigen Wänden, Schneefeldern u. Gletschern bis zur Höhe v. 9131,8′ (2967,86 Met.) ü. M. empor. Seine Ersteigung ist zwar mühevoll, lohnt aber mit ausgedehnter Fernsicht auf die Alpenkette v. Finsteraarhorn bis fast zum Grossglockner, auf einen Theil der *ö.* Schweiz, den Wallenstatter-, Zürich- u. den ganzen Boden-S., u. weit hinaus n. Schwaben bis gegen Ulm hin. Am bequemsten u. gefahrlos lässt er s. v. Seewis, über das verlassene Bad Ganey, die Seewiseralp, wo man allenfalls Nachtlager in den Sennhütten finden kann, v. da üb. einen Felskopf und eine Schneefläche, dann üb. loses Gestein zum Gipfel, in ca. 6 St. ersteigen. In *NO.* liegt der *Lüner-S.*, 4580′ ü. M., v. hohen Felsen eingeschlossen, nur gegen *N.* offen, wo er in die Ill abfliesst. Bei Nordstürmen (bes. vor Eintritt des Winters) schlägt er hohe Wellen mit solchem Brausen, dass man es mehrere Stunden weit hört. Den Rückweg kann man an diesem See vorbei nehmen. Von da abwärts führt ein Pfad n. Bludenz, ein anderer üb. die Alp Cavell n. Schuders u. Schiers 4½ St. Auf seinem Gipfel findet man seltene Versteinerungen.

Scarls- od. Scharls-Th. (rom. *Val Scarla*), im K. Graubündten, ein Seiten-Th. des Unt. Engadin. Es öffnet sich Schuols gegenüber durch eine enge, bewaldete Schlucht, zieht s. 3½ St. der Scarla entlang n. *S.* bis zu den Höhen zw. Engadin u. Münster-Th.; weiterhin breitet es s. zu einem freundlichen Thalboden aus u. verzweigt s. in die Neben-Th. Val Minger, Ferrata, de Poch, Taffry u. Cisvena, deren obere Gehänge bis zu mehr als 7000′ Höhe mit kräftigem Baumwuchs bekleidet sind. Es ist reich an Silber-, Blei- u. Eisenerzen, auf welche seit uralten Zeiten Bau getrieben wurde. 1825 u. 26 hat Landammann Hitz mit Erfolg am Madleinberg auf Blei und Silber gearbeitet, jedoch den Bau wieder aufgegeben, obgleich die Erzadern für bauwürdig gehalten werden. Beim kl. D. St. Carl (v. welchem wohl das Th. seinen Namen hat), 5510′ üb. M., wird noch etwas Ackerbau getrieben, auch finden s. daselbst Ueberreste alter Hüttenwerke. Durch dasselbe führt eine für kl. Wagen brauchbare Str. in's Münster-Th., ausserdem Fusswege üb. das Scharlsjoch n. Glurns, u. in's Val del Forno.

Schächen-Th., im K. Uri. Es öffnet s. bei Bürglen in's Reuss-Thal, zieht s. längs dem Schächen-B. in *ö.* Richtung n. Unterschächen, 3170′ ü. M., wo es s. in 2 Arme theilt; der grössere wendet s. n. *S.* zur Brunnistaffel, bis an den fast senkrecht abgerissenen Ruchen; der kleinere setzt n. *O.* bis an die steile Klausen- oder Balmwand fort. Der kürzere Arm ist 5, der längere 6 St. lg., beide kaum ¼ St. bt. In *N.* wird es durch die Kette der Rossstöcke vom Muotta-Th., in *W.* durch die Clariden vom Urnerboden u. dem Linth-Thal,

in *S.* durch die Windgelle u. das Scheerhorn vom Maderaner-Th. getrennt. Die sanften Abdachungen der Rossstöcke sind mit herrlichen Alpen bedeckt, auf denen viele zerstreute Wohnungen sind. Die E. sind v. kräftigem, wohlgewachsenem Schlage, u. leben vorzüglich v. Alpenwirthschaft u. Viehzucht. Durch das Th. führt ein an sch. Naturscenen u. malerischen Standpunkten reicher, auch für Bergpferde brauchbarer Weg. Neben der Sägemühle in Brügg, wo eine stein. Br. über den Schächen-B. führt, der hier den Riederthaler-Bach aufnimmt, theilt s. der Weg; der eine links führt auf die schöne Bergterrasse Breitebnet u. s. f., u. wurde v. einer russischen Colonne 1799 eingeschlagen; dem anderen folgte das Hauptkorps unter Souwarows Anführung bis zur *Schrotten,* von wo es sich über den Kinzigkulm n. dem Muotta-Th. wendete. Bei Trudelingen erweitert s. das Thal ein wenig, ist aber v. Schutt bedeckt, den der Trudelinger-B. aus dem Birnbäumli-Th. herausführt. Hier setzt die Str. (seit 1830, wo sie durch die Fluthen vom Felsen weggespült wurde) auf das l. U. über, u. folgt demselben bis zu den Verheerungen des Gangbachs, wo sie wieder an's r. U. tritt, u. gegen *Wetterschwanden* hinansteigt, wo ein *Whs.* steht. Von da steigt die Str. etwas steil an bis *Spiringen,* wo man ordentliches Nachtlager findet. Gleich oberhalb Spiringen theilt s. die Str.; der linke Arm steigt nach den Gortschweiler- u. den obern Alpen, der rechte Arm aber führt unter prächtigen Ahornen, durch sch. Bergwiesen dem wilden Schächen-B. entlang nach Unterschächen, wo s. das Th. erweitert, u. wo s. die Quellen des Schächen-B. vereinigen. Von den rechts s. erhebenden Spitzen stürzen im Winter u. Frühjahr häufig Lauinen herunter. Hier theilt s. das Thal; der Hauptarm zieht s. längs dem eigentlichen Schächen-Bach n. *S.* durch Wald, Alpweiden u. Felstrümmer, (rechts liegt die sch., weite Sidlis-Alp, links die Trogen- u. Lämmerbach-Alp), bis zum anmuthigen Brunni-Alpli, v. einem Walde halbmondförmig umgeben, in dem zuweilen Gemsen weiden, u. üb. welchem ein Gl. liegt, den der nackte furchtbare Ruchen mit seinen Firnen überragt. Vom Brunni öffnet s. rechts das Gries-Th., durch welches man leicht über die Seweli-Alp n. Silenen kömmt, links das Lammernbach- u. ein mit ewigem Eise gefülltes Felsen-Thal, durch welches Gemsjäger auf den Hüfi-Gl. u. in's Maderaner-Thal gelangen. Der andere Arm zieht s. 1 St. lg. durch einförmige Gegend zur St. Anna-Kapelle bei Schwanden, welcher gegenüber im J. 1833 ein Felsen einstürzte, u. den Schächen-B. zu einem kl. See anstaute; ½ St. weiter erreicht man das Älpli Äsch, wo der *Stäubibach*, vom Scheerhorn herunterstürzend, einen der schönsten Wasserfälle der Schweiz bildet, u. den Wanderer für seine Mühe reichlich belohnt. Rechts öffnet s. ein Alpenthälchen, das geg. den Gries s. hinzieht, links beginnt an der steilen Balmwand der gefahrlose Weg zum *Klausen,* der den Kammli mit dem Glatten verbindet, u. das Schächen-Th. v. dem *Urnerboden* trennt; v. Al-

torf üb. diesen n. dem Stachelbergerbad sind 8 starke St.

Schaddorf, Pfd. mit 764 Ew. im K. Uri, ½ St. in *S.* v. Altorf, am Fusse des Belmistocks, eines Theils des Bannberges, in quellenreicher Gegend, an dem oft verheerenden Schächenbach; n. Altorf die älteste Gemeinde im Lande; sie hat daher bei allen Processionen u. Bittgängen den Vortritt vor den übrigen, Altorf ausgenommen. Im J. 1020 wurde sie durch den Ausbruch eines Bergsees hinter Oberfelden zerstört u. übersaart; v. dem alten D. ist nur noch ein schön gemauerter Thurm (Halbenstein) sichtbar. — Schöne Ke. u. Schulhaus, Gerberei, Färberei, Branntweinbrennerei u. s. f., u. mehrere *Whsr.* — Der Schächen-B. ist für den untern Theil der Gemeinde oft sehr gefährlich, und muss durch kostbare Wuhrungen eingedämmt werden. In dem hier eingepfarrten *Bötzlingen* wird die Urner-Landsgemeinde gehalten. — Für Botaniker ist der gefahrlose Weg auf den Belmistock u. v. da üb. den merkwürdigen Felsenpass im Stich n. der Alp Seeweli u. durch das Gries-Th., u. über Sidlisalp n. Unterschächen sehr interessant. (Für einen guten Fussgänger v. Altorf aus u. wieder zurück eine starke Tagereise.)

Schaffhausen, der Kant., dem Range n. der zwölfte der schweizerischen Eidgenossenschaft. *Lage. Gränzen, Grösse:* Er ist der nördlichste K., u. liegt zw. 47° 33′ 50″ bis 47° 48′ 30″ Bte. u. 6° 5′ 12″ bis 6° 34′ Lge. (die Parcelle Stein nicht inbegriffen, welche mehr n. *O.* liegt). In *O.*, *N.* u. *W.* u. z. Thl. auch in *S.* wird er vom Grosshgth. Baden umschlossen, nur in *S.* stösst er eine kurze Strecke an die K. *Z*ürich u. Thurgau, von denen er jedoch durch den Rhein getrennt ist; ausserdem gehören 2 abgesonderte Parcellen, Stein in *O.* u. Buchberg in *SW.* v. der Haupstadt, zum K. Schaffhausen. Seine grösste Lge. beträgt 5¾ St., seine grösste Bte. 3¾ St., die Oberfläche von 13,25 □St. (wovon 2½ □St. auf die *ö.* Parcelle, 10⅛ □St. auf den Hapttheil, n. Abzug der badischen Enclave *Büsingen*, u. ⅝ □ St. auf die *s.w.* Parcelle fallen). Die Angaben v. 6, 8 u. sogar 10 □M. sind daher als zu gross anzusehen. — *Gebirge u. Thäler.* In *N.* u. *W.* der Randen, als Fortsetzung des Jura zu betrachten, mit vielen kl. Thälern u. Hügeln. Sein Rücken, der ein baumloses Hochplateau bildet, hat eine Höhe v. 2000—2790′ ü. M. Sein östl. Theil heisst Reiat; er verflächt s. gegen das Höhgau. In *NO.* verbindet er s. mit dem etwas niedrigern Klettgauer Gebirgszug, der ebenfalls eine Fortsetzung des Jura ist. Man zählt im K. Schaffhausen 4 Haupt- u. 30 Neben-Thäler. Das *ö.* Haupt-Th. fängt bei Bibern am Rhein an, zieht sich zw. Molassegebirgen n. *NW.*, tritt hinter Thäingen zw. den Reiat, u. wird sehr schmal, macht bei Bibern u. Hofen einen Bogen n. *NO.*, u. endigt in der Nähe des Basaltkegels v. H.-Stofflen im Badischen; es ist 5 St. lg. u. 200—8000′ bt., u. wird v. der Bibern durchströmt. Das 2te Haupt-Th. zieht s. v. Schaffhausen 2½ St. n. *N.*, wendet s. dann plötzlich n. *W.*, u. endet ½ St. weiter bei

Ob.-Bargen am Fuss des Randens. Es heisst in der Nähe v. Schaffhausen *Mühle-Th.*, weiter n. *N. Loch-*, u. später das *Merishauser-Th.* Es wird v. der *Durach* od. dem Mühlenthalerbach durchflossen, u. ist im Ganzen sehr enge. Breiter sind mehrere seiner 12 Nebenthäler, bes. das 2 St. lge., schöne Th. v. Herblingen. Das 3te Hauptthal ist das *Klettgau.* Es beginnt am Rhein bei der Mündung der Wutach, zieht s. 6 St. lg. v. *W.* n. *O.*, zw. dem Randen u. Klettgauer Gebirgszug, u. endet auf der Enge unweit des Rheinfalls; es ist meist 1 St. bt. u. hat 10 kl. Nebenthäler. Das 4te Hauptthal, das *Wutach-Th.*, beginnt mit dem Klettgau, zieht s. zwischen dem *s.ö.* Abhang des Schwarzwalds und dem *n.w.* des Randens, gehört aber nur dem kleinern Theil n. zum K. Schaffhausen. Als Nebenthal ist das Th. v. Schleitheim zu betrachten. — *Gewässer.* Seen finden s. keine v. Bedeutung im K. Schaffh. Flüsse: der *Rhein,* an der Gränze gegen Thurgau u. Zürich, die *Aach,* an der *n.* Gränze entspringend u. n. kurzem Laufe unterhalb Stein in den Rhein mündend; der *Durach*- od. *Mühlethaler-B.*, am Randen entspringend, mündet in den Rhein in Schaffhausen; die *Wutach,* die eine Strecke weit in *NW.* die Gränze gegen Baden bildet; sie fliesst aus dem Titi-S. im Schwarzwald ab, nimmt 16 vom Randen abfliessende Bäche auf, wird zum Holzflössen benutzt, u. mündet Coblenz gegenüb. in den Rhein; die *Bibern* mündet in *S.* v. Ramsen bei Bibern in den Rhein; sie ist sehr geschiebreich; ausserdem mehr als 40 Bäche, v. denen viele in tiefen Geschieblagen versiegen. Das *Klima* ist ziemlich milde u. gesund, nur in *N.* vom Randen rauh. *Boden u. Produkte.* Das Mineralreich liefert Sandstein (Ob. Hallau, Beggingen), Kalkstein (fast überall), Kalktuff (am Rheinfall), Tugstein, ein wetterbeständiges Muschelconglomerat, für Steinhauerarbeit sehr tauglich (bei Altorf, Merishausen), Gyps (b. Schleitheim, Beggingen, Wunderklingen), Mergel (ebendas.), vortreffliche, feuerfeste Thonerde (bei Lohn), viel Eisen- (Bohn-) Erz (Klettgau u. Reiat), Braunsteineisen (bei Neunkirch), Rheinkiesel (am Rheinfall). Der Boden, an u. für s. unfruchtbar, bringt durch sorgfältige Kultur und fleissige Düngung reichen Ertrag. Vorz. fruchtbar sind die Gegenden um Herblingen u. Thaingen (sogen. Kabisländer); gutes Getreide, vortrefflicher Wein (der beste an der Isenhalde bei Siblingen, ausserdem in der Rheinhalde, im Stockarberg bei Schaffhausen, bei Neuhausen am Rheinfall, bei Buchhalden, Altorf etc.), Obst, Hanf u. Flachs in Menge. Die Viehzucht ist nicht ganz unbedeutend, die Race jedoch nicht eigenthümlich u. klein. Die Pferdezucht ziemlich stark, ab. nicht ausgezeichnet; zieml. viel Schweinezucht, eigenthüml. Klettgauer-Race. — *Einwohner* sind n. der Zählung v. 1836, 31,125, 1838, 31,828; Zuwachs jährl. im Durchschnitt ca. 300. Sie sind deutschen Stammes u. paritätisch, doch ist die Mehrzahl reformirt. — *Handel u. Industrie* sind nicht sehr bedeutend; ersterer beschränkt sich grösstentheils auf die Hauptstadt; ausserdem findet etwas

Transit u. Schifffahrt statt. Seit dem Beitritt des Grossherzogth. Baden zum deutschen Zollverband (1836) wurde der Handel mit Landes-Erzeugnissen nach Deutschland fast ganz vernichtet. Das seit 1838 errichtete Ragionenbuch zählt ca. 50 Nummern v. eigentl. Handelshäusern. Die Fabrikation ist jedoch im Steigen begriffen. Es finden sich Baumwollenspinnereien, 1 Kattundruckerei, 1 Amelungfabrik, 1 Hüttenwerk, mehrere Eisenhämmer, 1 Gussstahlfabrik (die auch Feilen u. Tiegel liefert), gr. Töpfereien, Ziegel- u. Kalkbrennereien, Gypsmühlen, bedeutende Gerbereien, Branntwein- u. Kirschgeistbrennereien, Oelmühlen, Seifen- u. Kerzenfabriken, 1 Wagenfabrik u. s. f. Dagegen haben die Indiennedruckereien u. Strumpffabriken fast ganz aufgehört. Die *Einfuhr* besteht in Salz, Taback, Seiden- u. Tuchwaaren, Luxusartikeln, Kolonial- u. Metallwaaren, fremden Weinen, Baumwolle, Baumwollen-Garn u. Zeug, Leder, Glaswaaren, Papier, Hopfen, Brettern, jungem Rindvieh, Käse u. s. f. Die *Ausfuhr:* in verarbeiteter Baumwolle, Zwillich, Feuerspritzenschläuche, Stahl- und Gusswaaren, Tiegel- u. Töpferwaare, Leder, Obst, Kirschgeist, Wein, Bier, Schweine, Talglichter, Seife, Eisenerzen, Gyps u. s. f. — *Politische Eintheilung u. Verfassung.* Der K. ist in 6 Bezirke abgetheilt: Schaffhausen, Stein, Thäingen, Neunkirch, Unter-Hallau u. Schleitheim; diese theilen sich in 16 Wahlversammlungen, v. denen 3 auf die Stadt Schaffhausen fallen. Im Ganzen zählt man 35 politische Gemeinden. Seit dem 4. Juni 1831 ist die Verfassung demokratisch-repräsentativ, u. gleicht in ihren allgemeinen Grundsätzen derjenigen des K. Zürich; die neueste Revision fand im J. 1835 Statt. Die höchste gesetzgebende Landesbehörde ist der *Gr. Rath* (v. 78 Mitgl.); oberste Vollziehungs- u. Verwaltungs-Behörde der *Kl. Rath* (v. 9 Mitgl.); oberste Gerichtsbehörde das *Appellationsgericht* (v. 9 Mgl.). Ausserdem besteht ein *Kantonsgericht* (7 Mgl. u. 4 Suppl.) als erste Instanz für Criminal- u. Matrimonialfälle u. die Bestrafung v. Zuchtpolizei-Vergehen, Verhöramt (2 Mgl.) u. ein Bezirksgericht (7 Mgl. u. 4 Suppl.), als erste Instanz für Civilfälle u. s. f. In jeder politischen Gemeinde ist ein *Gemeinderath.* Ausserdem ein *Friedensrichteramt.* — Auf Verlangen der abs. Mehrheit des zu 2/3 seiner Mitgl. versammelten Gr. Raths, oder 1/3 der Gesammtheit der Activbürger auf dem Wege der Petition, muss eine Revision der Verfassung vorgenommen werden. — Die Kirche steht unter einem *Kirchenrath* v. 7 weltl. u. 4 geistl. Mgl., der mit der Synode in Verbindung steht. Der Vorsteher der Geistlichkeit heisst Antistes. Die evang.-ref. Konfession ist die herrschende. — Die *Schulen* sind der Aufsicht eines *Schulraths* v. 9 Mgl. unterworfen. — *Gemeinnützige Anstalten u. Vereine.* Die medic.-pharmaceut. Gesellschaft, die allgem. medic. Kantonal-Ges., die botan. u. landwirthschaftl. Ges., die Pastoral- u. die Lehrer-Ges., die Bibel-Ges. u. der Missionsverein, die Hülfs-Ges., Wittwen- u. Waisenkasse für den Kant. u. 1

besondere bürgerl. für die Stadt, nebst 2 and. für spec. Zwecke. Unterstützungsanstalt für Blinde. Das Armenwesen ist ganz den Gemeinden überlassen. Armenhäuser finden s. in Schaffhausen, Stein, Unterhallau, in den beiden erstern Orten auch Waisenhäuser. — *Gesch.*: Bei Beginn der röm. Herrschaft am Oberrhein sollen im Klettgau die *Latobriger*, eine gälische Völkerschaft, gewohnt haben, im Höhgau die *Vindelicier*, im Wutach-Th. die *Tulinger*; u. Gaunodurum (Stein a/Rh.), eine der 12 helvet. Städte, die vor dem gr. Volksauszug n. dem südl. Gallien verbrannt worden waren, lag im Gau der *Tiguriner*. Später setzten s. die Allemannen in der ganzen Gegend fest, und legten da, wo jetzt Schaffhausen liegt, wahrscheinlich eine Fähre an, um welche nach u. nach die Stadt Sch. entstand. Von da an ist bis auf die neuern Zeiten die Geschichte des Landes grösstentheils diejenige der Stadt Sch. (s. d. Art.). Im 13. Jhdt. kam Schaffhausen unter Oesterreichs Herrschaft, aus welcher es n. der Ächtung Herzog Friedrichs wieder zur Reichsfreiheit gelangte; 1501 wurde es in den eidgen. Bund aufgenommen. Grösstentheils durch Kauf erwarb s. die Stadt ein kl. Gebiet am r. U. des Rheins. In der Reformation schloss s. Sch. der neuen Lehre an, u. unterzeichnete 1566 die helvet. Confession. In den J. 1611 u. 1629—1632 litt die Stadt u. ihr Gebiet ausserordentlich v. der Pest. 1633 nahte s. der 30jährige Krieg auch dem Gebiete v. Schaffhausen, u. brachte gr. Unglück üb. dasselbe. Ueber das Höhgau u. Klettgau erwarb s. Sch. erst im 17. u. 18. Jhdt. die Landeshoheit. 1689 gab s. Sch. eine neue Verfassung, die bis 1798 andauerte. 1717 Empörung im Fl. Wilchingen, wegen Ertheilung einer Wirthschaftsgerechtigkeit, die mit Strenge unterdrückt werden musste. Besetzung der Stadt und des Gebiets v. Schaffhausen durch die Franzosen 1799. Während der helv. Periode bestand der K. Sch. aus den 4 Distrikten: Schaffhausen, Reiat, Klettgau, Diessenhofen. An die Insurrection gegen die helv. Regierung, 1802, schloss s. Sch. offen an. Bei der Mediation erhielt Sch. bedeutende Vergrösserung durch die Stadt Stein u. die Dörfer Ramsen, Hemishofen und Dörflingen, dagegen musste Diessenhofen an den Thurgau abgetreten werden. Im J. 1814 erfolgte eine Verfassungsänderung, die 1826 auf friedlichem Wege revidirt wurde. 1831 gelang es fremden Einflüsterungen, Aufruhr im K. zu stiften, u. eine Verfassung aufzustellen, die aber schon 1835 einer Revision unterlag. 1836 erlitt der Sch. Handel mit Landesprodukten durch den Beitritt des Grossherzogthums Baden zum deutschen Zollverein einen empfindlichen Schlag. — *Lit. u. Karten:* Helv. Almanach v. J. 1811. Neujahrsstücke v. M. Kirchhofer, 1822-1839. Gemälde der Schweiz, XII. Heft, der K. Schaffhausen, v. Ed. Im Thurn, St. Gallen 1840 mit Karte. Versuch einer Darstellung der Staatsumwälzung des K. Schaffhausen im J. 1831. Zürich 1838. — Karte des K. Schaffhausen v. L. Peyer 1825. (Lithograph. n. der 1685 v. H. Peyer gezeichneten Karte reducirt.) —

Bemerkenswertheste Orte u. Gegenden des K.: Beggingen, Buchberg, Hallau, Ob.- u. Unt.-, Herblingen, Lohn, Merishausen, Neuhausen, Neunkirch, Osterfingen, Ramsen, Randen, Rheinfall, Schaffhausen, Schleitheim, Siblingen, Stein, Thäingen, Wilchingen.

SCHAFFHAUSEN, Hauptstadt des Kantons gl. Ns., am r. U. des Rheins, über welchen eine 340′ lge. hölz. Br. führt. Am Abhang eines mit Weinbergen bedeckten Hügels, 1210′ ü. M., unter 47^0 38′ Bte. u. 6^0 26′ Lge., mit 1210 Gebäuden innerh. des Stadtbanns (wovon 395 innerhalb der Ringmauern) u. 6083 Einw. *Whsr.:* Falke, Krone, Schiff, Schwert, Ochse, Adler, Bär, Schwan, Rabe, Löwe etc. u. 1/4 St. vor der Stadt das *Whs.* z. Storch mit angenehmer Aussicht. Kaffeehäuser: an der Tanne, im goldenen Falken. 2 Badehäuser am Rhein, bei Siegrist u. Heller. Die Stadt ist ziemlich gut gebaut u. hat meist breite reinlich gehaltene Strassen, 5 öffentl. Plätze, v. denen der Herren-Acker der schönste ist. An demselben liegt das sch. Postgebäude, auch soll daselbst dem berühmten Historiker Joh. v. Müller ein Denkmal errichtet werden. — *Sehenswerth* sind: die Hauptkirche St. Johann, 1120 in goth. Style erbaut, u. zu wiederholten Malen erweitert, das sehr alte Münster (ehemalige Kloster-Ke. Allerheiligen), im reinsten byzantinischen Style erbaut, 1101 vollendet, (1753 entstellt), mit theilweise wohlerhaltenem sch. Kreuzgang in goth. Geschmack; das Gymnasium, die Mädchenschule, das Spital (ehemals S. Agnes-Ke.), das Waisenhaus, der Salzhof, das Rathhaus, 1412 erbaut, v. alter fester Bauart mit sch. Getäfel, das Stadthaus, das Zunfthaus zum Rüden u. mehrere Gesellschaftshäuser, das Bibliothekgebäude, das Zeughaus, der Frohnwagthurm mit künstlichem astronom. Uhrwerk, die alte Feste Unnoth, (fälschlich Munoth) auf einem Hügel an der Ringmauer in den J. 1564 bis 1590 v. Quadern 18′ dick aufgeführt. mit gr. bombenfesten Gewölben, u. schneckenförmig gewundenen Auffahrten. — *Anstalten u. Vereine:* Das Collegium humanitatis (mit 8 Professoren für Theologie, Philosophie, Mathematik, Physik, Geschichte, alte Sprachen etc.) u. als Vorschule dazu das Gymnasium mit 13 Lehrern; 1 Realschule, eine vorzügl. höhere Mädchenschule, ein bescheidenes Schullehrer-Seminar mit einer Musterschule, gut eingerichtetes Waisenhaus, ein Armenhaus (Spital z. hl. Geist), ein Siechenhaus (für Incurable), eine reiche Anstalt für kranke weibl. Dienstboten, eine Krankenanstalt für Männer (Seelhaus), Arbeitshaus für Sträflinge, 2 Wittwen- u. Waisenkassen, 2 Ersparnisskassen, Unterstützungsanstalt für Blinde, Hülfsgesellschaft (1816 gestiftet) mit einer zweckmässigen Anstalt für Erziehung guter weiblicher Dienstboten; Bibel- u. Missions-Verein. Medicinische Gesellschaft, landwirthschaftl. Verein, Musikgesellschaften, 2 Singvereine, 2 Lesegesellschaften. — *Sammlungen:* Die *Stadt-* oder *Bürgerbibliothek* mit Johann u. Georg v. Müllers Büchersammlung, Manuscript seiner Weltgeschichte u. seinen Urkunden. Das Kantonsarchiv (wo auch die vorzügl. Rügersche Chro-

nik aufbewahrt wird). Die *Ministerial-Bibl.* mit seltenen Druck- u. Handschriften, namentlich den (mehr als 100) Manuscripten der ehemaligen Abtei Allerheiligen u. einer sogen. Kunstsammlung, in der u. a. ein Modell der schönen ehemaligen Rhein-Br. v. Grubenmann gezeigt wird; die *medicinische Bibl.* Die vorzügl. Gemälde- u. Kupferstich-Sammlung des sel. Antistes Veith ist nun zerstreut. Kunstkabinet und ausgezeichnete Kupferstich-Sammlung des Hrn. Bernhard Keller. Conchylien-Kabinet u. Sammlung v. Versteinerungen (bes. aus dem Öhninger Steinbruch) bei Hrn. Dr. Ammann. Herbarium u. Mineralien-Sammlung des Hrn. J. C. Laffon; Petrefacten-Sammlung v. Hrn. Alex. Seiler, Vater; reiche Insekten-Sammlung v. Hrn. Alex. Seiler, Sohn. — *Handel und Industrie:* Ziemlich lebhafter Waarentransport auf dem Rhein und auf den Str. n. Zürich u. Basel. Schaffhausen hat 4 Jahr- u. 12 sehr besuchte Viehmärkte. Handel mit Colonialwaaren, Wein, Getreide; die nahen Mauthanstalten des deutschen Zollverbandes belästigen indessen den Handel sehr. Den Verkehr auf dem Rhein befördert dagegen das Dampfschiff Helvetia, das wöchentlich 2 Mal die Fahrt v. u. n. Constanz macht. Fabrikation vorzügl. v. baumwollenen u. etwas seidenen Zeugen, 1 gr. Indiennedruckerei, 1 gr. mech. Spinnerei mit Gasbeleuchtung; die berühmte Fischer'sche Gussstahl- u. Feilenfabrik (im Mühlethal); berühmte Schleifmühle, 1 Steingut-, mehrere Seifen- u. Kerzenfabriken, Gerbereien, Färbereien, 2 Kutschen- u. Wagenfabriken, 1 Flinten- u. Pistolenfabrik, Bierbrauereien, Branntweinbrennereien, 1 gr. Oehlmühle, 3 lithographische Anstalten, 2 Buchhandlungen, 3 Buchdruckereien, Antiquariat; 2 Kunsthandlungen. Bemerkenswerth sind auch die landwirthschaftl. Anstalten des Hrn. Schalch auf dem Riedt, u. der sch. Kunstgarten der Erben des Hrn. Georg Rausch. — *Gesellige Vergnügungen und Vereine:* Die Gesellschaft der Schützen u. diejenige der Armbrustschützen; die Gesellschaft der Freunde auf der Herrenstube (im Winter) od. im Fäsenstaub (im Sommer); Concerte auf dem Rüden, Assemblee auf der Kaufleutstube, zuweilen Theater. — *Sch. Standpunkte u. Excurs.:* Auf der Rheinbrücke, auf dem Unnoth, Schiessplatz, auf der *Hohenfluh*, auf der Enge ¼ St. (bes. am Abend), beim Hof *Wydlen* ½ St. (beste Ansicht der Vorarlberger u. Appenzeller Gebirge, in der Enge, beim Seckelamtshäuschen, im Garten zum Fäsenstaub (nahe dabei ist ein vorzügl. Steinbruch), auf Grafenbuck, n. der Klus u. in's Mühle-Th., über den Geishof n. Herblingen 1 St., zu den merkwürdig geformten Kalkfelsen «*Schweizersbild*» am Eingang ins *Freudenthal* 1 St., beim Weiler *Griesbach*, am Vereinigungspunkt des Hochrandens mit dem Klettgauergebirgszug mit sch. Aussicht u. seltnern Pflanzen; in's romant. *Hauenthal*, n. Langwiesen ¾ St., Klr. Paradies 1, Rheinau 2, n. der Sommerau (gute Bewirthung), auf den Randen 3½, bei Lohn 2 St., n. dem Rheinfall (am besten über Feuerthalen auf Zürcher-Seite in's Schloss Laufen, dann quer über

den Rhein zu dem dabei liegenden Eisenhammerwerk und in's Schlösschen Wörth) od. auf dem Fw. am r. U. üb. die Steig; auf Hohentwiel 2 (mit herrl. Aussicht), u. s. f. — *Entf.* v. den wichtigsten Orten des Kantons: Nach Altorf 2⁷/₈, Bargen 2³/₄, Barzheim 2⁵/₈, Beggingen (üb. Schleitheim) 4¹/₄, (oder üb. den Randen) 3, Behringen 1¹/₄, Bibern 2⁵/₈, Buch 2⁵/₈, Büttenhard 2¹/₈, Buchberg 2³/₄, Buchthalen ¹/₄, Dörflingen 1³/₈, Gächlingen 2¹/₂, Gundmadingen 1¹/₂, Ob. Hallau 2³/₈, Unt.-Hallau 3³/₄, Hemmenthal 1³/₄, Hemishofen 3³/₈, Herblingen ⁷/₈, Hofen 2³/₄, Lohn 2, Löhningen 1⁷/₈, Merishausen 2, Neuhausen ³/₄, Neunkirch 2¹/₂, Opferzhofen 2³/₄, Osterfingen (üb. Wilchingen) 3¹/₂, (üb. Jestetten) 2³/₄, Ramsen 3, Rüdlingen 2⁵/₈, Schleitheim 3⁵/₈, Siblingen 2³/₈, Stein 3⁷/₈, Stetten 1¹/₂, Thäingen 2³/₈, Trasadingen 4, Wilchingen 3¹/₄. Die Entfernung v. den Hauptorten der übrigen Kant. s. auf der Routenkarte. — *Gesch.:* Der Ort entstand im 8. od. 9. Jhdt. aus Hütten für Schiffer u. Waaren, die wegen des nahen Rheinfalls hier ausgeladen werden müssen; später vergrösserte er sich durch Ansiedelungen um die von Graf Eberhard v. Nellenburg 1052 gestiftete Abtei Allerheiligen (die am 24. August von Pabst Leo IX. in Person eingeweiht wurde), u. um das v. dessen Abt Siegfried 1083 erbaute Kloster S. Agnes. Schon im J. 1190 erscheint Sch. als Stadt, erhielt im 13. Jhdt. Mauern u. Graben u. wurde als Reichsstadt betrachtet. Noch früher erwarb sie das v. Kaiser Heinrich III. dem Grafen v. Nellenburg verliehene Münzrecht u. manche kaiserliche Freiheit. Kaiser Ludwig verpfändete die Stadt an die Herzoge v. Österreich im J. 1330. In den Schlachten bei Sempach u. Näfels fielen viele schaffhaus. Edelleute. 1343 wurde das erste Bündniss zw. Sch. u. dem Herzog v. Österreich einerseits u. dem Bischof u. Stadt Basel anderseits abgeschlossen, 1345 mit Zürich, 1347 mit Constanz und St. Gallen. Von der österreich. Herrschaft kaufte sich die Stadt 1415 bei der Acht Herzog Friedrichs los. Im Anfang des 15. Jhdts. stand Schaffhausen in seiner höchsten Blüthe; es zählte an 12,000 Ew. u. war ein Haupthandelsplatz von Oberschwaben. Im J. 1453 schloss Sch. mit 6 Ständen u. 1479 mit den 3 alten Orten Bündniss, worauf es nach dem Schwabenkrieg, am 10. Aug. 1501, in den ewigen Bund aufgenommen wurde. Durch Kauf erwarb es sich am rechten Rheinufer ein kleines Gebiet u. in Folge seines Beitritts zur Reformation, vornämlich durch die Säcularisation des Klosters Allerheiligen nicht unbedeut. Staatsvermögen. 1611, 1629—32 wüthete die Pest ausserordentlich in Sch.; im J. 1630 starben in der Stadt allein 4200 Personen. Während des dreissigjährigen Krieges wurde Sch. oft beunruhigt. 1699 nahm es eine neue Verfassung an. Schwierige Händel mit Österreich 1693, wegen Gebietsverletzung. In den J. 1798 bis 1800 litt es bedeutend durch die Österreicher u. Franzosen, wobei letztere unter Oudinot am 13. April 1799 die merkwürdige Grubenmannsche Br. üb. den Rhein abbrannten. (Sie war 342′ lg., be-

stand aus einem einzigen Bogen u. kostete 90,000 fl.) Am 7. u. 8. Oct. 1799 zogen die Russen aus der Schweiz ab, durch Schaffhausen bei Paradies u. Businger üb. den Rhein. — Sch. ist auch Geburtsort des vorzüglichen Fresco- u. Portrait-Malers Tob. Stimmer, des ausgezeichneten Bildhauers N. Trippel (einst Lehrer Canova's), der treffl. Glasmaler Dan. Lindtmeyer u. Wern. Kübler, der gelehrten Ärzte J. J. u. J. C. Wepfer, des berühmten Geschichtsschreibers Joh. v. Müller u. s. f. — *Lit. u. Pläne:* Plan der Stadt Schaffhausen v. J. L. Peyer 1820 u. v. ebendemselben: Plan der Stadt u. Gegend von Sch. 1829; Ansicht der Alpenkette von den Höhen bei Sch. v. J. Beck. — Neujahrsgeschenk für die Jugend des K. Sch. v. 1822—29 (v. Pfarrer Kirchhofer). Schaffhauserische Jahrbücher von 1519—39 v. M. Kirchhofer, 1819 u. 1839. Erinnerungen aus der Geschichte der Stadt Schaffhausen v. J. J. Schalch 1834—36, 2 Bde.

SCHAFFISHEIM, Pfd. mit 1059 E. im K. Aargau, 3/4 St. in *WSW.* v. Lenzburg, in weiter, gut angebauter Ebene; Schloss u. Fabrikanlagen; mech. Spinnerei in der Eulenmühle. Auf dem Emmert in *S.* sind Spuren röm. Bauwerke, auch findet man zuweilen röm. Münzen u. am Landsberge auch andere Alterthümer.

SCHAFMATT, ein Theil der Jurakette zw. den K. Basel u. Aargau; über dieselbe führt ein besuchter Fw. in 5 St. v. Aarau n. Sissach.

SCHALFICK od. *Schanfigg*, rauhes, zerrissenes, enges Thal im K. Graubündten; es öffnet s. oberhalb Chur durch eine Schlucht in das Haupt-Th. des Rheins, zieht s. zw. dem südlichen Kamm des Hochwangs in *N.* u. den Ausläufern des Parpaner Rothhorns in *S.* u. *SW.* etwa 8 St. lg. in ö. Richtung aufwärts bis an den Strelaberg u. verzweigt s. in die Thäler Fandey und Sappün. Die *S.* Fortsetzung desselben heisst Erosa-Th. u. neben demselben liegt in *O.* das *Urten-Th.*, in *W.* der *kl. Urten-S.*, an den s. alte Sagen knüpfen. Es wird v. der geschiebreichen Plessur durchströmt. Hoch über dem Thalwasser breiten sich v. tiefen Tobeln durchfurcht, sch. mit Wiesen, Kornfeldern u. Obstbäumen geschmückte Kulturterrassen aus, höher hinauf bei Langwies u. Erosa wird das Th. zur Alpenwildniss, wo nur Heu wächst. Die Einw., ca. 2000 an der Zahl in 7 Kirchgem., sind deutschen Stammes u. reform. Konfession; sie beschäftigen s. mit Viehzucht u. Landbau.

SCHAMS od. SCHONS, Landschaft im K. Graubündten. Sie bildet die mittlere Thalstufe im Flussweg des Hinterrheins u. hängt in *N.* mit dem Domleschg durch die schauerliche Viamala, in *S.* mit dem Rheinwald-Th. durch die wilde Roffla zusammen. Sie bildet einen ovalen Thalkessel, einst wohl Seegrund, kaum 2 St. lg. (mit den Zugängen etwa 4½ St. lg.), in der Thalsohle höchstens 1 St. bt. und ca. 3000′ ü. M.; ringsum v. hohen begletscherten Gebirgen umgeben, aus welchen in *N.* die Pyramide des Piz Beverin, in *S.* der Piz de Tschera hervorragen. Dem Hinterrhein strömen in diesem Th. sechs wilde Hauptbäche zu, von denen man den Namen vallis sexamnium herleiten will.

Das Klima ist ziemlich rauh u. der Winterschnee bleibt gewöhnlich 5 Monate liegen. Im Thalgrunde u. an den Gehängen der Sonnenseite werden ziemlich viel Gerste, Bohnen, auch Roggen, Hanf u. Kartoffeln gepflanzt; Obst gedeiht nicht gut, dagegen ist Überfluss an Wald, Alpen u. Weiden. Es zählt 11 Ortschaften mit ca. 2040 reform. romanisch redenden Einw., die s. vorzüglich mit Viehzucht, Alpenwirthschaft und Fuhrwesen beschäftigen. Auf den Bergen finden s. viele Gemsen, zuweilen auch Luchse, Bären; Wölfe u. Dachse, auch trifft man Ziegen mit Gemshörnern an. — Das Gebirge ist sehr reich an Erzen (vorzüglich Blei-, Kupfer- u. Eisenerz). Bis 1813 bestanden 6 Bergwerke, deren Schmelzhütte in Andeer stand; einer der Stollen befindet s. 7000′ ü. M.; jetzt arbeitet nur noch ein Eisenhüttenwerk, das geschätzte Waare liefert. Das Thal hat mehrere Mineral-Q., v. denen die bei Pigneu (jetzt in Andeer) benutzt wird. Durch das liebliche Thal führt die gr. Str. n. dem Splügen u. Bernhardin, welche den Anwohnern manchen Erwerb bringt. Die Ruinen der Burgen Haselstein, Bärenburg, Oberstein, Fardün, Vergenstein, Rinkenstein, Castellatsch bieten manche malerische Ansicht dar. — *Schöne Standpunkte* finden s. auf der Brücke in der Roffla, wo der wilde Farrera- od. Averser-Bach sich im Sturze mit dem Hinterrhein vereinigt, bei Bärenburg, beim Schlosse Castellatsch, oberhalb Clugieu, bei der alten Kirche zu Mathon, bei Lohn u. vorzüglich auf dem Piz Beverin (v. Cepina in 3½ St. ersteiglich). — *Lit.:* Geschichte u. Gedichte üb. das Schamser-Th. etc. v. Matth. Conradi. 1824.

Schangnau oder *Tschangnau*, zerstreutes Pfd. v. 1038 Ew. im K. Bern im Emmen-Th., nahe am r. U. der Emme, in schönem Wiesengrunde. — Die Häuser um das *Whs.* herum heissen *zum Wald*; ½ St. davon entfernt liegen Kirche, Schul- u. Pfarrhaus; der Ort hat viele schöne Wohnungen, u. besitzt 39 herrliche Alpen, auf denen die berühmten Emmenthaler-Käse verfertigt werden. In der Nähe finden sich gute Steinkohlen u. im Färzenbach schöne Geschiebe v. Quarz, Jaspis, Granit u. s. f. — ½ St. unterhalb ist das sogenannte *Rebloch*, wo die Emme eine Strecke weit s. unter einem Felsen verliert, u. wo das Flössholz oft ins Stocken geräth u. nur mit Mühe wieder in Bewegung gesetzt werden kann. — *Excurs.:* In's Habkeren-Th. (üb. den Grünberg u. Babschwand) 4½ St.; n. Thun (üb. den Schallenbergsattel, 3270′ ü. M.) 4¾ St.; auf d. Hohgant 3 St.

Schännis, Pfd. im K. St. Gallen, im Gaster, an der gr. Str. v. Zürich n. Glarus u. Chur, mit 100 H. u. 1744 Ew., die s. mit Landwirthschaft, Vieh- u. besonders auch mit Pferdezucht beschäftigen. — Gutes *Whs.* Der Linthhof, ein 801 gestiftetes 1811 aufgehobenes Fräuleinstift vom Orden des hl. Augustin (dessen Äbtissin den Titel einer Fürstin des hl. Röm. Reichs führte, u. dessen Stiftsdamen 16 adelige Ahnen zählen mussten) ist jetzt Privateigenthum. Die Kirche enthält Katakomben u. 3 Glasgemälde mit den Wappen Rudolfs v. Habsburg. 1585 brannte das Stiftsgebäude, die Ke. u.

das ganze D. ab, u. 1610 wiederholte s. das nämliche Missgeschick durch rachsüchtige Brandstiftung eines Einwohners; auch 1824 legte eine Feuersbrunst einen gr. Theil des Dorfs nebst der St. Gallus-Kapelle in Asche; davon steht noch ein Thurm, der aus heidnischer Zeit stammen soll. — Sch. liegt in üppigen Matten von schönen Obstbäumen umgeben, am Fusse des alpen- u. waldreichen Schänniser-Bergs, dessen höchste Spitze der *Speer* (5860′ ü. M.), eine herrliche u. ausgedehnte Aussicht üb. die nördl. u. nordöstl. Schweiz, bis weit nach Schwaben, u. auf die Kette der Hochgebirge v. Appenzell, Tyrol, Graubündten, bis an die Gebirge v. Uri u. Unterwalden darbietet. Unfern v. Sch. an der Str. n. Wesen ist am Biberlikopf (s. d. Art.) das einfache Denkmal C. Eschers v. der Linth. — Nahe an der Str. n. Wesen unfern der S. Sebastians-Kapelle steht das Denkmal des österr. Generalmajor Hotze (geb. v. Richtersweil am Zürcher-See), der hier am 25. Sept. 1799 beim Recognosciren fiel. Heftige Gefechte zw. den Österreichern u. Franzosen.

Scharans, Pfd. im K. Graubündten im Domleschg, in *NO* v. Thusis, am Fusse des Schalbergs u. am wilden Scharanser-Tobel, mit 80 H. und 450 ref. roman. Ew. — *Whs.*, gut u. in schöner Lage. — Alte gothische Ke., mit dem Denkmale des 1531 verstorb. Ulr. v. Marmels, der zur Verbreitung der Reformation wesentl. beitrug; neben der Ke. steht eine grosse v. einem Rhätusbilde umarmte Linde, um welche her schon im J. 1403 die Gemeindsversammlungen gehalten wurden. Nahe ist das Schloss Baldenstein u. die Ruine v. Campell. — Cretins (troz der gesunden Lage). — Schauerlicher Felsenweg durch den Schlund Schyn oder Muräs, durch welchen die Albula in's Domleschg tritt. (2 St. zur Kapelle).

Schauenburg, *Alt- u. Neu-*, 2 Bäder im K. Basel-L.; jenes liegt im Hintergrunde des engen Rösern-Th., 1510′ ü. M., $1/2$ St. in *W.* v. Liestall, dieses $1/2$ St. in *N.* vom vorigen, 1440′ ü. M. Es ist eines der besuchtesten Heilbäder im K. Basel. Zw. beiden liegt üb. dem D. Prattelen die Schlossruine gl. Ns., 2380′ ü. M., nebst dem sch. Forcard'schen Landsitze u. Gartenanlagen u. einem Belvedere, wo man eine herrliche Fernsicht geniesst; das Schloss liegt seit dem gr. Erdbeben v. J. 1356 in Trümmern. In *W.* erhebt s. die steile Schauenburgerfluh, 2040′ ü. M.

Scheerhorn, ein begletscherter Gebirgsstock im K. Uri, 10156′ (3296,2 Met.) ü. M., zw. dem Schächen- u. Kärstelen-Th., in *NO.* v. Ruchi u. am Saume des Firnplateaus der Clariden. Er spaltet sich in zwei nach aussen schroff abfallende, nach innen abgerundete, einer offenen Scheere ähnliche Hörner. An seinem Fusse liegt der Scheerhornfirn, dem der Schächenbach entströmt nebst 2 od. 3 and. kleinern Gl. Auf dem Felsengrat «*Krikeli*» genannt, geniesst man einer erhabenen Gebirgsansicht. Über denselben führt ein gefährlicher Gletscherpfad aus dem Schächenthal in's Maderaner-Th — Die Ersteigung des Scheerhorns durch Pf. Arnold in Spiringen wird in Zweifel gesetzt. Da-

gegen ist es am 9. August 1842 Hrn. G. Hoffmann aus Basel gelungen im Begleit eines Jägers u. des Wirths Jost Gysler in Unterschächen die Spitze des Scheerhorns zu erreichen. Diese Expedition, bes. das Heruntersteigen, wird aber selbst v. diesem geübten Bergkletterer als lebensgefährlich geschildert. Als guter Führer in die Umgegend ist auch der 73jähr. Gemsjäger, Franz Arnold, (vulgo Schwendeler) im Brunni-Th. zu empfehlen.

Scheideck, *grosse*, oder *Hasli-Scheidegg*, ein 1 St. langer, auf seinem höchsten Übergang wenige Schritte breiter Bergrücken im K. Bern, zw. dem Schwarzhorn u. Gemsberg in *N.* u. dem Wetterhorn u. Oberberg in *S.* Über dieselbe führt ein sehr besuchter Pass 6320′ ü. M. aus dem Grindelwald in's Hasli. Von Grindelwald aus kommt man durch die Bach- u. Rossalp, wo man dem Wetterhorn am nächsten ist, u. erreicht in 3 St. den Eselsrücken, wo man eine herrliche Aussicht auf die nahen Gebirge u. anstossenden Thäler geniesst; von der Höhe steigt man durch die Alpiglen-, Schwarzwald- u. Bruch-Alp n. dem Rosenlauibad in 1½ St., u. v. da n. Meyringen 2 St. Auf diesem ganzen Wege zeigt s. die Alpenwirthschaft in allen ihren Gestaltungen, u. hehre Gebirgsansichten u. Naturscenen bieten sich in Menge dar. Oft hört man den Donner herabstürzender Lauinen u. sieht wohl bisweilen über Felswände zerberstende Gletschermassen, die aus der Ferne wie Silberströme blinken; bisweilen entdeckt man mit Hülfe guter Fernrohre auch hoch auf den Firnen des Wetterhorns u. anderer naher Berge weidende Gemsen. Auf der Rossalp ist ein starkes Echo am Oberberg, von dessen kahlen Wänden unfern der Scheidegg jährlich 4 Lauinen herunterstürzen; nahe am Übergang auf der *NO.* Seite ist ein kl. blutrother See. Auf der Höhe steht ein ordentl. *Whs.*; u. nahe bei den Sennhütten auf der Schwarzwaldalp befinden s. einige gr. Arven. Am 1. Sonntag im September wird auf der Höhe v. den Haslern u. Grindelwaldnern ein Schwingfest gefeiert. Rechts vom Wege nach Meyringen ablenkend führt ein Pfad zum Rosenlauibad u. dem prachtvollen Rosenlaui-Gl. (s. d. Art.), u. links vom Wege am Zwirgihügel beginnen die herrlichen Fälle des Reichenbachs (s. d. Art.). Auch geniesst man auf demselben einer reizenden Aussicht auf das Thal v. Meyringen. Von der Höhe der Scheideck gelangt man auf zwar nicht vorgezeichnetem jedoch bequemem Wege üb. die Grindelwaldlager, die Vorsatzweide zum Stein, üb. die Ganzenfluh, am Bachsee vorbei, üb. die Bachalp u. auf's Faulhorn 4 St., od. (weit beschwerlicher) hinter dem Schwarzhorn u. Gemsberg, gegen das blaue Gletscherli in's Hühner-Th. zum Hagel- u. Hexen-See u. auf den Faulhorngipfel 5 St.

Scheideck, *kleine*, s. Wengern-Alp.

Schellinen od. *Schöllenen*, Bergschlucht am St. Gotthard im K. Uri. Sie öffnet s. oberhalb Göschinen in's Reuss-Th. u. wird v. der Reuss durchtobt, die wüthend zw. Granitfelsen v. Fall zu Fall s. durcharbeitet. Längs derselben führt die neue Gotthards-Str. (s. d.

Art.) mehrere Male von einem U. der Reuss ans andere übersetzend bis zum Urnerloch. — Ausser einigen verkrüppelten Bergföhren, Alpenastern, Aurikeln u. Steinbrecharten, so wie mannigfaltig gefärbten Lichenen, womit die Felswände bekleidet sind, zeigt s. selbst im Sommer keine Vegetation. Im Winter hat sie bei guter Witterung fürs Auge ihre Schrecken grösstentheils verloren, aber bei schlechtem stürmischem Wetter ist sie fürchterlich u. durch Schneestürme u. Lauinen äusserst gefährlich.

Scherzlingen, kl. D. im Kant. Bern, 1/4 St. in *S.* v. Thun am l. U. der Aare. Die alte Kirche wurde 933 v. Rud. v. Strättlingen gestiftet, doch soll Sch. schon 763 vom Bischof Hatto v. Strassburg dem Klr. Ettenheim im Schwarzwald vergabt worden sein. Sie war Mutter-Ke. derjenigen v. Thun u. bis zur Reformation Pfarr-Ke. der Gem. im Lausanner-Bisthum; ihr soll ein halbes Chorherrn-Kapitel zugedient haben. Während der Militärschule dient das Chor für den kath. Gottesdienst. Ganz nahe dabei am Ausfluss der Aare liegt die *Schadau,* ein sch. Landsitz des Hrn. Rougemont v. Löwenberg, mit herrlicher Aussicht. Schadau war vormals ein Reichslehen, kam als solches an das Haus Strättlingen, dann an die v. Bubenberg u. s. f. — Bei Schadau sind auch gefahrlose Badeplätze.

Scheuss od. *Süss* (franz. *Suze),* kl. Fluss im K. Bern. Er entspringt am *N.* Fuss des Rocmilledoux im höchsten Theile des St. Immer-Th., anfänglich n. *NO.*, dann in sanftem Bogen allmälig n. *O.* fliessend, bei Reuchenette plötzlich n. *SSO.* wendend, bei Rondchatel einen schönen Fall bildend u. eine enge Felsschlucht durchströmend, welche sie bei Bözingen verlässt. Bei Mett wendet sie s. n. *SW.* u. theilt s. bald darauf in 2 Arme, von denen der westl. bei Biel in den Bieler-S. seine häufigen Geschiebe ablegt, der südwestl. Hauptarm bei Nidau s. in die Zihl ergiesst.

Schiers, Pfd. mit 1573 Ew. im K. Graubündten, im Prättigau, am r. U. der Lanquart, die gleich oberhalb den aus dem Druser-Th. kommenden verheerenden Schrawbach aufnimmt, 2280′ ü. M., v. hohen Bergen umgeben. Am 24. April 1622 siegten die Einw., v. ihren Nachbarn unterstützt, über den Tirannen Baldiron u. seinen Gehülfen, den später canonisirten Kapuziner Fidelis v. Sigmaringen Nach Sprecher hätten bei diesem Anlass die Weiber von Schiers durch ihre Unerschrockenheit die Ehre erworben, die ersten zur hl. Kommunion zu gehen. Oberh., auf dem an Sagen reichen Scheibenbühl, stand wahrscheinlich einst die Burg Montanas oder Montas.

Schilt, rauher, z. Thl. kahler Kalkberg im K. Glarus, der sich dem Glärnisch in *O.* gegenüber 7370′ ü. M. erhebt. Auf seinem Gipfel hat man eine schöne Aussicht üb. Glarus, u. den *n.ö.* Theil der Schweiz, bis n. Schwaben. An der *W.* S. des Berges bemerkt man tiefe Spalten, die dem Dorfe Enneda grosses Unheil drohen. Merkwürdig für den Geognosten ist hier der rothe Schiefer, der stellenweise in den Kalkstein verläuft.

Schindellegi, kl. D. im K. Schwyz, Filiale v. Feusisberg, an

der Sihl, über welche eine bedeckte hölz. Br. führt. Zoll. Gutes *Whs.* Löwe, mit sch. Aussicht. Gleich oberh. ist der Durchbruch der Sihl zw. dem Etzel u. Hohen-Rhonen. — Gefechte zw. den Zürchern u. Schwyzern im a. Zürichkriege 1445. — Rühmlicher Kampf der Schwyzer gegen die Franzosen am 2. Mai 1798, wobei der Ort bedeutend litt. — *Excurs.*: auf die Enzenau ½ St., auf den H. Rhonen ¾; n. Hütten 1; Feusisberg ¾; auf den Etzel 1¼; bes. schön u. an lieblichen Ausblicken reich ist auch der Fw. unterhalb Feusisberg über Halten u. Wylen nach Pfäffikon 1½ St.

Schinznach, Pfd. mit 1423 Ew. im K. Aargau, 1 St. in *SW.* v. Brugg, nahe am l. U. der Aare. In der alten Kirche ist das Grabmal des im 30jährigen Kriege berühmt gewordenen General L. v. Erlach. Guter Weinbau. Unter einem Rebhügel entspringt der nie gefrierende Warmbach. Gegenüber am r. U. der Aare liegt das berühmte *Schinznacher-Bad.* Es liegt in der Ebene unfern der Str. n. Aarau u. Brugg, am Fusse des Wülpelsbergs, auf welchem die Ruinen v. Habsburg liegen (wesshalb es bisweilen auch *Habsburger-Bad* genannt wird). Es besteht aus mehreren Gebäuden, unter denen sich der gr. *Gasthof* u. die, einen Halbkreis bildenden Bäder, besonders gut ausnehmen. Die Quelle wurde zuerst 1658 am l. U. der Aare ¼ St. in *NO.* v. Dorfe Schinznach, nahe an dem v. Thalheim kommenden Bache entdeckt. Die Aare floss damals mehr rechts, grösstentheils auf der Stelle, wo jetzt die Bäder stehen. Ein starkes Anschwellen des Stromes veränderte seinen Thalweg, warf diesen mehr links, füllte den alten mit Schlamm u. verschlang im J. 1670 die Q., die man aber 1692 auf einer dabei sich bildenden kl. Insel wieder entdeckte. Diese wurde im J. 1694 mit dem r. U. durch einen Damm verbunden u. die neue Anlage des Bades begonnen. Die jetzigen Gebäude u. Badeeinrichtungen bestehen erst seit 1825; sie sind in jeder Beziehung ausgezeichnet u. wetteifern mit den besten auswärtigen Badeanstalten. Sehenswerth sind auch für bloss Durchreisende der sch. Speisesaal, die Badezimmer und die Maschinen zur Pumpe. Die Q. (200′ in *W.* v. Badehaus u. 50 in *O.* v. der Aare) giebt in 1 Min. 120 bis 130 Mass, u. hat gewöhnlich eine Temperatur von 25^{0} R. Das Wasser ist vollkommen durchsichtig, trübt sich aber an der Luft, nimmt eine grünliche Schattirung an u. überzieht sich nach einiger Zeit mit einem schillernden ziemlich dicken Häutchen; es riecht stark n. faulen Eiern; u. ist von bittersalzigem, unangenehmem Geschmack; specif. Gew. 1,0026. Nach Bauhof enthalten 300 Unzen desselben; Schwefelwasserstoff 120 Kub. Zoll; kohlensaures Gas 24 Kub. Zoll; ferner Gyps 131 Gran, Glaubersalz 120, Kochsalz 99, salzsaure Magnesia 38, Bittersalz 33, schwefel- u. kohlensaure Kalkerde 19, kohlensaure Magnesia 18, Eisenoxyd 3, erdige u. harzige Stoffe 2 Gr. — 1000 Theile des harten, aschgrauen Badesteins enthalten 728 Gr. Magnesia, 142 Kalk. 48 Gyps, 44 Schwefel, 6 Eisenoxyd, 6 Erdharz, 26 Wasser. An Pumpen u. Röhren setzt s. noch eine weisse schleimige Substanz ab,

die trocken in ein dürres gelbliches Häutchen zusammenschrumpft, das wie Schwefel brennt. — In chemischer u. medicinischer Beziehung hat das Wasser viel Ähnlichkeit mit demjenigen v. Baden; allein es ist reizender, auflösender u. stärker als dieses. Es ist sehr wirksam bei Krankheiten des Verdauungssystems, Rheumatismen u. Gicht, Nervenkrankheiten, chronischen Hautausschlägen, Krankheiten des lymphatischen Systems, Skropheln, Rachitis, Drüsen-Verstopfungen, Knochenleiden u. s. f. Bei weit ausgebildeter hektischer Anlage, Congestionen, Neigung zu Vollblütigkeit ist die Kur schädlich. — Das Klima ist im Ganzen milde u. gesund, die mittlere Temp. des Ortes 17⁰ R., nur bei Gewittern ändert sie s. plötzlich. In der Nähe der Aare jedoch herrscht starker Luftzug. — Rühmlicher Erwähnung verdient das Legat v. 6000 fl. zu Gunsten der Badarmen, v. H. Heinr. Meyer v. Brugg (gest. 1821.) In diesem Bade wurde 1760 die helvet., u. d. Aarg. Culturgesells. gestiftet. *Spaziergänge u. Excurs.:* Fw. aufs Schloss Habsburg 1/3 St., zur Hellmühle u. auf das Schloss Wildegg 5/6 St., Schloss Castelen 1, Schlossruine v. Schenkenberg 1½, Gyslifluh 2½ St. Fhw. n. Brugg 1, Rain 2, Königsfelden 1, Lenzburg 1½, Baden 2½, Aarau 2 5/6 St. (s. d. Art.) — *Lit.:* Zürchersche Neujahrsstücke der Gesellschaft zum schwarzen Garten vom Jahr 1813, 1814, 1815 u. 1828.

Schleins, Pfd. im K. Graubündten mit 356 E. im U. Engadin üb. dem l. U. des Inn auf einer Anhöhe anmuthig gelegen. — Hier rettete eine alte Frau im Schwabenkriege (1499) durch ihre Geistesgegenwart die Gegend vor einem feindlichen Ueberfall. 1622 wurde der Ort v. Baldiron abgebrannt. Den damals durch Kapuziner eingeführten kathol. Gottesdienst schaffte man nach 15 J. wieder ab. Zu Schleins gehört der tiefer liegende Ort *Martinsbrück,* der letzte im Engadin. Hier verengt s. die Kluft, durch welche der Inn fliesst, so sehr, dass nicht einmal Raum für die Str. übrig ist, welche daher seitwärts über Nauders in 2 St. n. Finstermünz führt. *Fw.* führen n. Finstermünz in 1½ St.; üb. den Bg. Mondin n. Compatsch im Samnaun-Th. in 4 St.

Schleitheim, Mfl. im K. Schaffhausen, mit 206 H. u. 2289 E., an der gr. Str. nach Freiburg im Breisgau, unweit v. l. U. der Wutach, am *W.* Fusse des Randen. *Whsr.:* Hirsch, Adler. — Gute öffentliche Schule u. Privatlehranstalt; ebenso eine Privat-Elementarschule. Stark besuchter Jahrmarkt. Getreide- u. etwas Weinbau, bedeutende Gypsbrüche und Gypshandel (jährlich ca. 4000 Fässer). Vorzügliche Thonsandsteinbrüche. Vergebliche Salzbohrversuche. — Vor einiger Zeit fand man bei dem nahen Weiler Salzbrunnen beim Ausgraben eines Fundaments röm. Alterthümer, namentlich Münzen in einer fast ununterbrochenen Reihe v. Vespasian bis Theodosius M. Darunter zeichnete s. besonders auch eine seltene Goldmünze mit dem Brustbilde des Kaiser Nerva aus. (Diese letztere befindet sich jetzt in Bern). Beim Einfalle des österr. General Altringer 1633 flüchtete sich die ganze Einwohnerschaft in die sog. Kehle, eine verborgene

Schlucht am Randen, nur der Pfarrer blieb zurück, um die Pfarrschriften zu retten.

Schlieren, Pfd. mit 635 Ew. im K. Zürich im Limmat-Th., an der gr. Str. n. Baden. Landwirthschaft u. Fabrikation. Auf dem Kirchhof u. in dessen Nähe fand man röm. Gemäuer, silb. Consular- u. kupf. Kaiser-Münzen; auch stand hier früher eine Hermessäule (Kindlistein). — Nahe am l. U. der Limmat lag einst das Städtchen *Schönenwerdt*.

Schmärikon, Pfd. im K. St. Gallen, mit 90 H. u. 943 Ew., am ob. Zürich-S., 1/2 St. v. Einfluss der Linth, auf der gr. Str. v. Zürich n. Chur, in fruchtbarer Gegend, mit mildem Klima. *Whsr.* Adler (mit einem Bad), Löwe, Krone. — Hafen, bedeut. Schifffahrt; jetzt ist Schmerikon auch Stapelplatz des Dampfschiffs Linth-Escher. Handel mit Baumaterialien, Holz u. Schieferkohlen. 1/4 St. in *O.* liegt am l. U. des Aabachs eine gr. mechan. Spinnerei. — *Lit.* Fuchs, M., Dr., das Mineral-Wasser in Schmärikon. Lichtensteg 1825.

Schmitten *(Ferrara)*, Pfd. mit 198 Ew. im K. Graubündten, in *SW.* v. Davos, 4260′ ü. M. Oberhalb zeigen s. Spuren eines ausgedehnten Bergbau's auf Blei u. Eisen. Auf dem Wege u. Wiesen sieht man eine verlassene Grube, in welcher Kupferlasur u. Kupfergrün bricht.

Schnottweil, gr. ref. D. im K. Solothurn (Filiale des Pfd. Oberweil im K. Bern), am *W.* Abhang des Buchegg-Bgs., mit 93 H. u. 602 E. Feldbau, Vieh-, Pferde- u. Schweinezucht. Einträgliche Mühlsteinbrüche. — Gerbereien in *Bibern*, Ziegelhütte in *Luterswyl* u. Nagelfluhbrüche. Auf dem Hügel *Teufelsburg* soll einst ein Schloss gestanden haben, an das s. viele Sagen knüpfen.

Schöftland, Pfd. mit 1049 E. im K. Aargau, am r. U. der Suren, auf der gr. Str. n. Sursee. Schloss u. Gartenanlagen (v. May); Feldbau, Viehzucht; 1 Seidenband- und Seidenhalstuchfabrik. Jahrmärkte, für Viehhandel nicht unwichtig. 2 *Whsr.* Bei Schöftland öffnet s. das 2 St. lge. *Rueder-Th.* Es wird v. der Ruedachern durchflossen, deren Verwüstungen 1819 durch ein künstlich gegrabenes Bett u. Eindämmungen Schranken gesetzt wurden.

Schollberg, im K. St. Gallen, in der Gebirgskette in *N.* vom Wallenstatter-S., die s. n. *SO.* gegen den Rhein hinzieht. Er bildet die *SO.* Stufe des Gonzen, deren Marmorschichten sich steil gegen den Rhein senken. An der sogen. *hohen Wand*, in *NO.* von Sargans, führte seit 1603 eine in den Felsen gesprengte, schmale, 11000′ lge. Str. mit 11 – 12 % Steigung, welche nun durch ungeheure Sprengarbeiten im J. 1822 v. Poccobelli nicht nur um 4200′ kürzer, sondern auch fast ganz eben gemacht wurde. An dem Schollbergfelsen ist sie 3300′ lg. auf Mauersätze 19′ üb. die mittlere Höhe des Rheins gebaut. Sie führt vermittelst sch. Brücken üb. den wilden Trübbach u. über 3 andere Felsenklüfte. Auf eine Strecke v. 2376′ Lge. wurden die Felsen v. oben herunter auf eine Brte. v. 21 bis 52′ gesprengt. In der Ebene setzt sie 22′ bt. auf dem 9′ hohen Rheindamm fort.

Schönengrund, Pfd. im K. Appenzell, in sch. Wiesengrunde, am *N.* Fusse des Hohen-Ham in *SW.* v. Herisau, unfern der Str. n. Lichtensteig, mit 36 H. u. 182 E. (die Pf.-Gem. zählt 111 H. u. 624 Ew.) *Whsr.:* Ochs, Krone. — Bed. Fabrikation v. Baumwollentüchern u. glatten Mousselinen (ca. 400 Weber). Jedoch ist Wiesenbau u. Viehzucht die Hauptbeschäftigung der E.

Schönenwerth, Pfd. im K. Solothurn, mit 77 H. u. 551 E., in schöner, wohlangebauter Gegend, auf der gr. Str. n. Olten. *Whsr.* Krone, Storch. Sehr altes, sch. gelegenes Chorherrenstift, dessen Archiv schätzbare Ausbeute geliefert hat, die in den Soloth. Wochenblättern v. Pet. Scherer niedergelegt ist. Schöne Ke. (mit einigen guten Gemälden, Grabmälern der Freiherren v. Falkenstein u. eines Prinzen v. Luxemburg-Montmorency, u. einem wunderthätigen Marienbild), auf einem Hügel mit reizender Aussicht u. anmuthigen Spaziergängen; gegenüber die Ruine v. *Gösgen.* Die Pfarr-Ke. v. Schönenwerth ist in *Gretzenbach.* — Ziemlich lebhafter Handel u. Fabrikation (vorzügl. in Seide); 1 Kappenfabrik; gr. Wohlstand. *Entf.* v. Olten 1 ½ St., Aarau 1, Solothurn 9 St.

Schönthal, Nieder-, auch *Drathzug* genannt, D. im K. Basel-L., ½ St. unterhalb Liestal, rechts an der gr. Str. n. Basel, am l. U. der Ergolz, üb. welche eine Br. führt. 2 Baumwollenspinnereien, mehrere Mühlen u. Hammerwerke, u. ein Hochofen, der alle Arten Eisengusswaaren liefert; mehrere Landsitze mit hübschen Gartenanlagen.

Schorno s. Sattel.

Schreckhörner, eine Reihe v. hohen Felsengipfeln im K. Bern, in der Gebirgskette, die sich v. *NW.* n. *SO.* als Gränzscheide zw. den beiden Grindelwald-Gl., dem Finster- u. Lauter-Aar-Gl. hinzieht, u. deren *n.* Ende bei Grindelwald den Namen *Mettenberg*, das *s.*, geg. den Unteraar-Gl. vorspringende, den Namen *Abschwung* trägt. Das *ö.* Schreckhorn ist 4082,3 Met., das *w.* 4014,8 Met. üb. M. Ersteres wurde am 8. Aug. 1842 v. den Hrn. E. Desor, A. Escher, u. C. Girard mit 5 Führern, v. denen einige im vorigen Jahre die Jungfrau-Besteigung mitgemacht hatten, v. dem sogen. Hôtel des Neuchâtelois auf dem Unteraar-Gl. aus erstiegen. Der Weg ging üb. den Lauteraarhornkamm nach der Höhe des Strahleckpasses (3 St.), dann üb. steile Eisgehänge, in die mit gr. Mühe Stufen gehauen werden mussten, worauf bei ca. 11000′ Höhe das Felsklettern begann. Hierauf auf einem scharfen Grat, wo man an vielen Stellen nur auf allen Vieren zu kriechen wagte, bis nahe an den Gipfel, von dem man durch eine von einem überhängenden Felsen überragte steile Schneewand getrennt war. Mit einem gewagten Sprung gelangte man auf das Schneelager, u. v. da erkletterte man ohne weitere Hindernisse den Gipfel (im Ganzen 7 ½ St.). Die *w.* Spitze scheint ca. 200′ höher (im Gegensatz mit der trigon. Vermessung), u. ist durch einen tiefen Einschnitt v. der *ö.* getrennt. Die Kuppe ist etwa 10′ lg. u. 5′ bt. Die Aussicht ist über alle Beschreibung grossartig. Desor schildert sie

als weit malerischer u. zugleich v. mehr alpin. wildem Charakter als diejenige v. der Jungfrau aus. Das Therm. zeigte i. Schatten + 2,5 C., u. + 7,5 C. in der Sonne. Der Schnee war sehr feucht. Auf dem Gipfel wurde eine Fahne befestigt. Den Rückweg nahm man über den Felsengrat u. den Finsteraarhorn-Gl. Die Besteiger gewannen durch diese Expedition die für die Geologie wichtige Ueberzeugung, dass alle Hochspitzen des Berner-Oberlandes aus schiefrigem Gesteine gebildet sind, u. die niedrigern Centralmassen v. Gneissgranit an der Grimsel im Bogen umstehen; ferner dass auch in den grössten Höhen bei günstigem Wetter das Schmelzen des Schnees stattfinden kann.

Schübelbach, Pfd. im K. Schwyz in anmuthiger Lage in der March, mit 246 H. u. 1713 E. — Ruinen bei den Höfen Brestenburg. In dem kl. D. *Sibnen* wird am 22. Sept. ein stark besuchter Pferdemarkt gehalten. Als bemerkenswerthe Thatsache mag angeführt werden, dass im J. 1834 der eidgenössische Bettag wegen dieses Marktes in der March nicht mit der übrigen Schweiz gefeiert, sondern um 8 Tage verschoben wurde.

Schuols od. Scuols, Mfl. v. 205 H. u. 989 E. im K. Graubündten im Unt. Engadin, am l. U. des Inn, üb. welchen eine Br. führt, 3730′ ü. M., in angenehmer u. fruchtbarer Gegend. Hier ist der wichtigste Ackerbau im K. Gutes *Whs.* bei H. Hptm. Arquinto. — Schöne Kirche in malerischer Lage auf einer vom Inn umflossenen Landzunge; der alterthümliche Thurm nahe an der Inn-Br. ist Stammhaus der Familie Aporta; 1 Papiermühle. — Vom Berge Ralluns drohen Schneelauinen, die man durch tiefe Einschnitte am Abhang desselben unschädlich zu machen sucht. — Mehrere reiche u. starke Mineral-Q. verlieren s. hier fast unbenutzt. Im Umfang v. 2 □St. zählt man 20 Sauerbrunnen; der wichtigste derselben ist ½ St. in *NO.*, stärker als derjenige zu St. Moritz. Das Wasser ist klar, gefriert nie, hat 8° R. bei 12° Luft-Temp., 1,003 spec. Gew., enthält schwefelsauren Kalk u. Natron, kohlensaure Kalk- u. Talk-Erde, Eisenoxydul und viel freie Kohlensäure. Es wird bisweilen zum Trinken benutzt, u. soll abführende Eigenschaften besitzen. 2 ähnliche Q. finden s. ½ St. weiter, auf dem Fw. n. Fettan. Kurgäste benutzen auch das ½ St. entfernte Bitterwasser v. Tarasp. — Schuols wurde am 1. Sept. 1622 von dem öster. Obersten Baldiron ganz abgebrannt. In *N.* v. Schuols öffnet s. das grasreiche Compatsch-Th., dessen Bach dem D. oft gefährlich wurde. Gegenüber ist der Eingang in's Scarls-Th. (s. d. Art.). — *Wege* führen durch's Scarls-Th. n. St. Maria im Münster-Th. in 5½ St., od. n. Taufers im Tyrol in 5 St., in's Assa-Th. üb. Remüs 4 St. u. s. f.

Schüpfheim od. *Schüpfen*, Pfd. mit ca. 1831 Ew. im K. Luzern, Hauptort des Entlebuchs, am Fuss des Schüpfenbergs, am r. U. der Emme, üb. welche eine bedeckte hölz. Br. führt, 2270′ ü. M., in anmuthiger, fruchtbarer Gegend; romantisch gelegenes Kapuziner-Klr. mit sch. Aussicht. Bei der Ke. heil. Kreuz, zu welcher gewallfahrtet wird, feiern die Ent-

lebucher am St. Michaelstag ein Schwingfest. Ein alter Thurm, die Heimlichkeit genannt, aus den Zeiten der Thorbergischen Despotie, dient als Archiv für die Urkunden des Entlebuch u. als Gefängniss. — Sch. hatte früher bedeutende Viehmärkte. — 1829 brannte der Ort fast ganz ab.

Schwaderloch (besser *Schwaderloh*), kl. D. im K. Thurgau, zu Neuweilen gehörig, 1 St. von Konstanz, bekannt durch das Lager der Eidgenossen im Schwabenkriege 1499, v. wo aus sie, vereint mit dem thurgauischen Landsturm, zw. Triboltingen u. Gottlieben gegen die Reichstruppen eine Schlacht bestanden.

Schwägalp, die grösste und schönste Alp im K. Appenzell A. Rh., mit 21 Sennhütten, am *N.* Fusse des Säntis, in *O.* von der Kammhalde, in *W.* v. der Alp der 7 Brunnen begränzt. In letzterer entsteht aus 32 Quellen die Urnäsch. Windlöcher, bes. bei den 7 Hütten, v. 1 bis mehrern Zollen im Durchmesser, üb. welchen Milchkeller angelegt sind, da die Luft darin im Sommer meistens 7° kälter als die äussere Atmosphäre ist. Sie dienen auch als Wetteranzeiger, indem bei lau daraus wehendem Luftstrome schlechtes Wetter, bei kaltem, starkem Luftzuge, gutes Wetter zu erwarten ist. In einiger Entfernung, auf dem Wege n. Urnäsch, sind die Krätzern-Alpweiden mit dem gr. *Krätzernwald*, u. das *Fleunlein* mit einem 134′ hohen Wasserfall.

Schwanau s. Lowerzer-S.

Schwänberg, zerstr. D. mit 136 H. u. 1046 E. im K. Appenzell, zw. beiden Armen der Glatt, 2130′ ü. M., in angenehmer, obst- u. getreidereicher Gegend u. mildem Klima. — Der Ort wurde v. den Allemannen angelegt, v. denen auch die nahe *Rosenburg* herrührt. Als alte Überreste sind anzusehen: ein Thurm mit 2 üb. einander liegenden, durch eine Fallthüre verbundenen, gewölbten Kellern, das weisse Haus, das ehemalige Rathhaus (mit einer Uhr vom J. 1531, die seither noch keiner Reparatur bedurfte; die herrlichen Glasmalereien sind leider verkauft). — Seit 1831 ist hier eine Maulbeerbaumpflanzung angelegt, u. es wurden Versuche mit Seidenzucht gemacht, welche zu gedeihen versprechen.

Schwändi, kl. D. im K. Glarus, ½ St. v. Schwanden, wohin es pfarrgen. ist, auf einer Anhöhe, mit 710 E. (Auffallend ist die rasche Zunahme der Bevölkerung, indem im J. 1689 nur 21 Personen über 16 J. gezählt wurden, u. 1841 schon 237.) Diese beschäftigen s. mit Handweberei, Handwerken u. in den nahen Fabriken, viele auch mit Feldbau. — Schönes, neues Schulhaus.

Schwanden, Mfl. mit 421 H. u. 2310 E. im K. Glarus, am Zusammenfluss der Linth u. Sernft, mit bedeckter, hölz. Br. üb. jene, in angenehmer Gegend, am Eingang in die beiden Hauptthäler des K., 1900′ ü. M. — *Whsr.*: Rothe Haus, Krone, Adler. — Bedeutender Handel mit Schiefer aus dem Plattenberg (die Schreibtafeln werden hier geschwärzt u. in Rahmen gefasst, die Dachschiefern gebohrt). Viehzucht; Fabrikation v. einem aus Leim und Wolle bestehenden Stoffe, *Mätzen*

genannt; gr. mechan. Spinnerei; 2 Kattundruckereien, v. denen die eine durch Umfang u. ausgedehnte Geschäfte s. auszeichnet. Sch., neues Schulhaus. — Nahe liegen die Ruinen der Burg *Bänzigen*. In Schw. hielten die ref. Glarner ihre Landsgemeinde. — Schw. ist Geburtsort des um die Reform. verdienten Paul Schulers.

Schwarzenbach, Pfd. im K. St. Gallen, an der Str. v. St. Gallen n. Weil. Hier gründete 1273 König Rudolf v. Habsburg eine Stadt, deren Fortdauer die Äbte v. St. Gallen s. beharrlich entgegen stellten. Abt Wilhelm, Graf v. Montfort, zerstörte sie, u. n. ihrer Wiederaufbauung wirkte Abt Heinrich, Freiherr v. Ramstein, 1304 v. König Albrecht die Bewilligung ihrer Vernichtung aus. — 1824 u. 1836 wurden hier eidgenössische Uebungslager zusammengezogen.

Schwarzenburg, Mfl. mit 161 H. u. 1120 E. im K. Bern, $3\frac{1}{4}$ St. in *SW*. v. Bern, in fruchtbarer, angenehmer, hügliger Gegend, 2540′ ü. M., unweit des r. U. der Sense, nahe an der Gränze gegen Freiburg. Altes Schloss, Sitz des Oberamtmanns. — *Whs*. Bär. Gute Viehzucht (geschätzte Rindviehrace v. festem, kräftigem Körperbau); 3 stark besuchte Jahrmärkte.

Schwarzen-S. (franz. *Lac Domêne*, *Lac Domeinaz*), in einem anmuthigen Alpen-Th., 3780′ ü. M., an der *SO*. Gränze des K. Freiburg. Er ist $\frac{7}{10}$ St. lg. u. $\frac{1}{5}$ St. bt., 70′ bis 100′ tief; er nährt Forellen, Hechte, Barsche u. eine gr. Art Weissfische (Cyprinus jeses), hier Wantusen genannt. Sein Abfluss bildet die warme Sense. 30′ über demselben liegt das

Schwarzsee-Bad, auf sumpfigem Boden u. mit rauhem, häufigem u. schnellem Temperaturwechsel ausgesetztem Klima. Dagegen sind die Umgebungen anmuthig, die Badeeinrichtungen bequem, u. die Bewirthung gut u. billig. Das Wasser der 2 in der Nähe entspringenden Q. ist klar, wird aber im Sammler trübe u. graulich grün, u. gibt einen seifenartigen Niederschlag; seine Temperatur ist 9° bei 14° Lufttemp.; es schmeckt fade u. ekelhaft, riecht nach faulen Eiern, schwärzt Metalle, u. enthält freies kohlensaures u. Schwefelwasserstoffgas, kohlen-, schwefel- und salzsaure Bittererde, kohlen- u. schwefelsaure Kalkerde. Es wirkt säuretilgend, auflösend u. abführend. Es wurde 1783 entdeckt, 1812 neu gebaut, u. wird, seit 1823 u. 1824 eine Str. dahin gebaut worden ist, häufig besucht. 1832 wurden in der Nähe, am Hochberg u. kleinen Ganterist, neue Schwefelquellen entdeckt. — An der *O*. Seite des Sees sind Gypsgruben u. am *NO*. Ende 2 Gypsmühlen (in der einen werden gute Brunnenleitungsröhren aus Thon gebrannt). — *Exc*. Fw. in's Gurnigelbad 7 St.; in's Weissenburgerbad 7; n. Jaun über den Nüschelspass (4740′ ü. M.) 3; Bulle $7\frac{1}{2}$. Fhw. n. Plaffeyen 3; Freiburg 6. — *Schrift:* Description des Bains du Lac Domène. Fryb. 1815; Alpenrosen 1823.

Schwarzwasser s. Neirivue.

Schweiz s. Eidgenossenschaft.

Schweizerhall, ehemals ein Kloster (später Landgut, *Rothhaus* genannt), im K. Basel-Land, am

Rhein, an der Str. v. Basel n. Rheinfelden, 1½ St. in *SO.* von Basel; jetzt eine sehr ergiebige Saline, seit 1836, wo Hofr. Glenk n. vielen vergeblichen Versuchen in 461′ Tiefe auf Steinsalz traf. Die vollkommen gesättigte Sohle wird durch Pumpwerke in die nahen Pfannen gebracht, u. kann sogleich versotten werden; das daraus gewonnene Salz enthält 2% mehr reines Chlornatrium als das französische. Gegenwärtig sind 5 Pfannen thätig, die täglich 200 Ctnr. liefern. Der erste Siedetag war der 4. Juni 1837. Von diesem Tage an ist Hofr. Glenk laut Tractat im Genuss von 10 Freijahren, n. Verlauf dieser Zeit bezieht die Regierung v. Basel-L. den Zehnten vom reinen Salzertrag. Auch darf (laut Tractat v. 11. April 1834) weder die Regierung noch ein Private innerhalb 70 Jahren auf eigene Rechnung n. Salz forschen, oder eigene Salinen anlegen. Bereits wird auch die Sohle n. dem Bubendorferbad zu Salzbädern versendet.

Schwellbrunn, D. im K. Appenzell A. Rh. mit 59 H. (die Pf.-Gem. zählt 342 H. u. 2184 E.), in *SW.* v. Herisau, 2946′ ü. M., an der Q. des Brühlbachs. Rauhes, aber sehr gesundes Klima, wesshalb die E. im Durchschnitt ein sehr hohes Alter erreichen. Viehzucht, Landwirthschaft, Fabrikation v. Mousseline, Betille u. geringern Baumwollentüchern. *Whsr.:* Kreuz, Rössli, Linde. — 3 Schulen. Armenhaus. 4 Jahrmärkte. Nahe in *N.* ist auf dem *Risiwald* ein Signal, wo man eine schöne Aussicht hat.

Schwendi od. Schwändi, gr., aber zerstr. Gem. im K. Unterwalden o. d. W., n. Sarnen kirchgen., mit ca. 300 H. u. 1500 E., mit gr. Gemeindegütern. Auf den Schwander Alpen werden vorzügliche Käse verfertigt.

Schwyz, der Kant., einer der Urkantone, der Rangordnung n. der fünfte der schweizer. Eidgenossenschaft. — *Lage*, *Gränzen*, *Grösse*: Zw. 46° 52′ 30″ bis 47° 12′ 45″ Bte. u. 6° 4′ 30″ bis 6° 42′ Lge., in *N.* an die Kt. Zug, Zürich, den Zürich-S. u. St. Gallen, in *O.* an die Kte. St. Gallen u. Glarus, in *S.* an Uri, den Vierwaldstätter-See (Unterwalden) u. Luzern, in *W.* an den K. Luzern gränzend. Seine Oberfläche beträgt ca. 16½ □M. Die grösste Ausdehnung v. *O.* n. *W.* beträgt 8—9 St., v. *S.* n. *N.* 7—8 St. — *Berge u. Thäler:* Der K. Schwyz liegt auf der Streichungslinie der Alpenkalkstein-, Nagelfluh- und Molasse-Formation, im *S.* dieser Linie im Mittelgebirge, u. tritt im *N.* derselben durch das Plateau v. Einsiedeln in die Hochebene der Schweiz vor. In *SO.* bildet der Pragel einen Gebirgsknoten, v. welchem aus n. *NO.* eine Kalkkette das Wäggi-Th. vom K. Glarus trennt; eine andere, n. *N.* gehende, die den Fluhbrig, Gr. u. Kl. Aubrig enthält, scheidet das Wäggi-Th. vom Sihl-Th., u. schliesst s. an die Sandsteinformation des Hoch-Etzels an; ein dritter Hauptarm, der die Miesern, den Druhsberg, den gr. u. kl. Mythen enthält, zieht s. n. *W.* bis zum Engelstock, wo er durch die Einsattelung am Sattel v. der Nagelfluhformation des Kaiserstocks u. Rossbergs getrennt wird, u. in *S.* das Hauptthal v. Schwyz v. der Altmatt, dem Alp-

u. Sihl-Th. in *N.* trennt. Nach *S.* zieht s. vom Pragel eine Kette, die s. an den Glärnisch anlehnt, u. das Muotta- u. Bisi-Th. vom Klön- u. Linth-Th. trennt. In *NW.* bildet der Rigi eine vereinzelte Gebirgspartie, an deren *n.ö.* Fuss das Th. v. Arth u. Goldau liegt, an welches s. in *SO.* das Haupt-Th. v. Brunnen u. Schwyz anschliesst, das in *N.* v. den Mythen, in *S.* v. der Frohnalp, in *W.* v. Urmiberg eingeschlossen ist. Längs dem Linthkanal u. dem Zürich-S. zieht s. in *N.* die Ebene der March. — Von den Gebirgen des Kant. sind nur die *s.* Fortsetzung der Rossstöcke (gegen den K. Uri), das Scheidegebirg in *O.* vom Muotta- u. Bisi-Th. u. der Hintergrund des Wäggi-Th. am Rädertenstock zum Theil mit ewigem Schnee bedeckt. Sämmtl. Berge gehören zum Flötzgebirge. Die höchsten Kuppen sind: der Rossstock 7700′, Wasserberg 7335′, Rädertenstock od. Mutteriberg 7111′, die Miesern 6995′, das Bockmatteli (im Wäggi-Th.) 6002′, der Fluhbrig 6002′, der gr. Mythen 5868′, Rigikulm 5485′, Frohnalp 5430′, Auberig 5239′, Brüschalp 4836′, Gnypenspitz am Rossberg 4825′, Pragelpasshöhe 4481′, Hackenpass 4416′, Hochetzel 3402′, Passhöhe 3310′ ü. M. — *Gewässer.* Der ganze K. gehört dem Rheingebiet an. Seen: der Vierwaldstätter-S. als Gränze in *S.* v. Gersau bis Sissigen; der Zuger-S. in *NW.* gegen Arth; der Zürich-S. in *N.* von Bäch bis Grynau die Gränze bildend; ausserdem der Lowerzer-S. (s. d. Art.) zw. dem Urmi- u. Rossberg, der Glattalp-S. im Bisi-Th. u. noch einige kl. Alp-Seen. Flüsse: die *Sihl* (s. d. Art.); die *Alp,* sie entspringt am Hacken, durchströmt das Alp-Th. in *n.* Richtung, u. ergiesst s. auf der Bennau in die Sihl; die *Muotta* (s. d. Art.); die *Sewern,* der Abfluss des Lowerzer-S., fliesst n. *S.*, u. mündet bei Wylen in die Muotta; die *Aa,* sie entspringt am Sattel, fliesst n. *W.*, u. mündet bei Steinen in den Lowerzer-S.; die *Rigi-Aa* entspringt beim Klösterli am *s.* Abhang des Rigikulm, strömt n. *NO.* u. *N.*, u. mündet bei Arth in den Zuger-See; die *Wäggi-Aa*, entspringt auf der Brüschalp, fliesst n. *N.* durch's Wäggi-Th., u. mündet bei Lachen in den Zürich-S.; ausserdem mehrere Bäche u. der Linthkanal in *NO.* als Gränze gegen St. Gallen. — Das *Klima* ist je n. der Lage der Thäler sehr verschieden, in den n. *N.* offenen Th., Wäggi-Th., Altmatt auf der Hochebene v. Einsiedeln u. im höhern Thl. des Muotta-Th. sehr rauh; milder ist das Th. v. Schwyz, die Gegend v. Arth u. Küssnacht, bes. milde aber in der March u. bei Gersau. Der Frühling ist in der Regel sehr kurz, der Herbst dagegen lang, die Winterkälte sehr ungleich, oft 23^0 unt. Null. Der warme Südwind, Föhn, weht im Frühjahr u. Herbst bes. heftig, der *NO.* Wind im Anfang des Frühlings schneidend kalt. — *Boden u. Produkte:* Die Thalgründe sind meist aufgeschwemmtes Land mit guter Dammerde bedeckt, die Bergabhänge grösstentheils lehmig (daher viele Ziegelbrennereien). In mehreren Hochthälern (Altmatt, Sihl-Th., Wäggi-Th. u. s. f.) finden s. reiche Torfgründe. Ueberall trifft man auf gr. Granit- u. Gneissgeschiebe. Bei Schwyz

(am Giebel) bricht Marmor; an einigen Orten geht körniger Gyps zu Tage aus (bei Rikenbach u. an der *O.* Seite des Mythen), Schieferplatten werden auf Hessisbohl gebrochen. Vortreffliche Sandsteinbrüche finden s. in den Höfen (bei Bäch, am Etzel, bei Nuolen u. s. f.). Bei Wangen in der March wird auf Braunkohlen gegraben. Metalle finden s. wenige; eine Goldwäscherei am Diethelm u. ein Schmelzofen für Eisenerze bei Lowerz sind eingegangen. Mineralquellen finden s. bei Seewen, Nuolen u. Yberg, auch bei Einsiedeln (diese jedoch fast unbenutzt). — Der K. Schwyz besitzt herrliche Alpen u. Weiden (am Rigi, in der Frohnalp, auf den Gehängen des Muotta-, Sihl- u. Wäggi-Th. u. s. f.), vortreffliche Wiesen in den Thalgründen (bei Arth, Küssnacht, Schwyz u. s. f.), schöne Waldungen, vorzüglich Nadelholz (bes. im Wäggi-, Sihl- u. Muotta-Th.); Ackerbau wird wenig betrieben (etwas Waizen, Korn, Spelt, Gerste, Hafer u. hier u. da etwas Mais); häufig dagegen werden Kartoffeln, auch Hanf u. Flachs u. etwas Reps gebaut; die Obstzucht ist bedeutend, vorzüglich Kirschen, Zwetschgen, Aepfel, Birnen; der Nussbaum wird, seines gesuchten Holzes u. der Urbarmachung vieler Allmenden wegen, immer seltener; Kastanien gedeihen im Th. von Schwyz u. bei Gersau, wo auch viele südliche Gewächse im Freien gezogen werden können. — Sehr wichtig ist die Viehzucht u. Alpenwirthschaft. Die in diesem K. gezogene Rindvieh-Race gehört zu den vorzüglichsten; sie ist schwarzbraun, ziemlich gross, jedoch mit niedern Beinen, dünner Haut, feinem Haar, selten über 5 Ctnr. schwer. Eine gute Kuh gibt täglich 8—15 Maas Milch, u. wird nach Italien um 200—300 Fr. verkauft. Man hält im Winter durchschnittlich 15—16000 Stück, im Sommer 20—30000. Jährlich werden ca. 2300 bis 2400 St. n. Italien verkauft. Die Pferdezucht wird vorzügl. in Einsiedeln betrieben (das Kloster hat eine bedeutende Stuterei, u. hält in derselben fremde Hengste); die Race ist sehr dauerhaft, feurig u. kräftig. Die Schafzucht ist in der March, dem Bezirk Schwyz u. vorzügl. im Muotta-Th. wichtig; man sömmert ca. 6000 St.; Merino's scheinen indessen nicht zu gedeihen. Ziegen werden sehr viele gehalten, bes. im Bezirk Einsiedeln; eine gute Ziege gibt daselbst 1—1½ Maass Milch täglich. Schweinezucht ist sehr bedeutend u. einträglich, bes. in der March. Nicht unwichtig ist auch die Bienenzucht; auch findet man oft in den Wäldern vorzüglichen wilden Honig (bes. am Mythen). Die Jagd ist unbedeutend; einträglicher ist die Fischerei, vorzügl. im Zuger-, Lowerzer-, Vierwaldstätter- u. Zürich-S. — Die Einw., 40,650 nach der Zählung v. 1836 (118 Welt- u. 204 Ordensgeistliche inbegriffen) sind deutschen Stammes u. kath. Konfession. Sie sind im Ganzen ein kräftiger, wohlgebauter Schlag, mittlerer Grösse. — *Handel und Industrie* sind nicht sehr bedeutend; jener beschränkt sich auf den Verkauf v. Rindvieh, Pferden, den Erzeugnissen der Alpenwirthschaft, Holz, Torf, Bausteinen, Kalk, Gyps u. wenigen Ma-

nufakturartikeln; auch findet einiger Transit auf der Str. v. Brunnen n. Arth Statt. Die *Einfuhr* besteht in jungem Vieh (zur Mästung für Italien), Getreide, Mehl, Wein, Branntwein, Salz (üb. 2000 Fässer), Metallen u. metall. Geräthschaften für Viehzucht und Landwirthschaft, Kolonialwaaren, Seiden-, Wollen- u. Baumwollenstoffen u. mancherlei Luxusartikeln; die *Ausfuhr* besteht in Rindvieh (4—5000 Stück), Pferden, Schafen, Ziegen, Schweinen, Käse, Holz, Obst, Most, Heu, Streue, Torf, Kohlen, Bausteinen, Kalk, Gyps u. etwas Seidenwaaren. Die *Industrie* beschränkt sich fast allein auf die Verfertigung v. Butter u. Käse; selbst die gewöhnlichen Handwerke sind noch sehr zurück; nur in Gersau werden Seidenstoffe fabricirt; in Brunnen ist eine Seidenspinnerei; mechan. Baumwollenspinnereien in Einsiedeln u. Nuolen, Baumwollenweberei in Sibnen, Strohhutfabrikation in der March, 2 Eisenhämmer in Steinen, 1 Papierfabrik in Bäch, mehrere Pulvermühlen bei Brunnen u. Schwyz. Bedeutende Sandsteinbrüche, Ziegel- u. Kalkbrennereien. — *Politische Eintheilung u. Verfassung:* Der K. ist in 7 Bezirke eingetheilt: Schwyz, March, Einsiedeln, Küssnacht, Wollerau, Gersau u. Pfäffikon. Die Verfassung ist rein demokratisch. Souverain ist die *Kantons-* oder *Landsgemeinde;* diese versammelt s. ordentlicher Weise je zu 2 Jahren um am Rothenthurm am 1. Sonntag im Mai; ausserordentlich, so oft der Kantonsrath sie zusammen beruft. Gesetzgebende Behörde ist der *Gr. Rath* (v. 108 Mitgl.), dessen Präsident den Titel Landammann führt; die oberste Vollziehungs- und Verwaltungsbehörde ist der *Kantonsrath* (v. 36 Mgl.). Eine *Regierungs-Kommission* (Landammann u. 5 Mgl.) besorgt die Vollziehung u. Bekanntmachung aller Beschlüsse des Kantonsraths, u. vollstreckt die Urtheile der Kant.-Gerichtsbehörden. Die höchste richterliche Gewalt ist das *Kantonsgericht* (v. 14 Mgl.). Bei Streit über Eigenthum zw. zwei Bezirken entscheidet in erster u. letzter Instanz ein Schiedsgericht, wozu jeder betheiligte Bezirk 2 Mgl. aus unbetheiligten Bezirken wählt, u. zu dem das erstgewählte Mgl. des Kantonsgerichts aus jedem Bezirk gehört. — *Bezirksgemeinden* üben in den Bezirken dieselbe Gewalt aus, wie die Landsgem. über den ganzen K. In jedem Bezirk besteht als Vollziehungsbehörde ein *Bezirksrath*, als richterliche Behörde ein *Bezirksgericht* v. 7—9 Mgl. Der *dreifache* Bezirksrath besteht aus dem gewöhnlichen Bezirksrath u. 2 Beiständern für jedes Mgl. Alle Angelegenheiten des Bezirks müssen, ehe sie vor die Bezirksgem. gebracht werden, dem dreifachen Bezirksrath vorgelegt werden. Ausserdem besteht in jedem Bezirk ein *Friedensgericht* (aus 3 Mgl.). — Die Verfassung soll vom 13. Okt. 1833 an auf 8 Jahre in Kraft bleiben, worauf der gr. Rath od. eine Bezirksgemeinde auf ganze oder theilweise Revision antragen kann. — *Bemerkenswertheste Orte u. Gegenden des K.:* Altendorf, Arth, Aubrig, Gr. u. Kl., Aufenau, Bennau, Bisi-Th., Brunnen, Druhs-Bg., Einsiedeln, Etzel, Feusisberg, Fluhberig, Freyenbach,

Fronalp, Galgenen, Gersau, Goldau, Grynau, Hacken, Höfe, Hohe Rohne, Hurden, Ibach, Iberg, Ingenbohl, Küssnach, Lachen, Lowerz u. See, March, Muotta-Th., Mythen, Nuolen, Pfäffikon, Pragel, Rigi, Ross- od. Rufi-Bg., Rothenthurm, Sattel, Schindellegi, Schwyz, Seewen, Sihl-Th., Steinen, Steinenberg, Teufelsbrücke, Vorder- und Hinter-Wäggi-Th. — *Gesch.* Einer Sage zufolge sollen die E. der Waldstätte schon im 1. Jhdt. durch Beatus od. Martinus zum Christenthum bekehrt worden sein. Unter den fränkischen Königen wurden sie im J. 570 dem Bisthum Constanz einverleibt. Die erste Kirche stand zu Yberg, die zweite zu Muotta. Schon im J. 809 begaben sie s. unt. den Schutz des röm. Reichs. 1110 übertrugen sie zu ihrer Sicherheit die Schirmvogtei dem Grafen Rud. v. Lenzburg. Aber selbst noch zu dieser Zeit waren die Verhältnisse des Landes sehr wenig bekannt, so dass der röm. Kaiser dem Klr. Einsiedeln Schenkungen im Gebiet der Schwyzer machte, u. demselben Ansprüche auf Weidplätze der Schwyzer verschaffte, gegen welche s. diese 1114 kräftig und unerschütterlich vertheidigten. Diese Streitigkeit, die 200 J. lang fortgesetzt wurde (u. die selbst in den neuesten Zeiten nicht ganz erloschen ist), bildet die erste Geschichte des Landes. Im J. 1115 schlossen die Schwyzer (Suitones) das erste Schutzbündniss mit Uri u. Unterwalden, erneuerten dasselbe 1206, und schlossen 1308 ein ähnliches mit Zürich. An dem Siege bei Morgarten 1315 hatten die Schwyzer den grössten Antheil. In den Misshelligkeiten der Zuger, 1404, standen sie allein den übrigen Eidgenossen entgegen. Im 15. Jhdt. erwarben sie Küssnacht, Arth, die obere u. untere March, u. eroberten die Höfe u. das Thal v. Einsiedeln. Der franz. Invasion v. 1798 bot Schwyz heldenmüthigen Trotz, u. besiegte in mehreren, ewig denkwürdigen Gefechten die weit überlegenen franz. Heere, bis sie zuletzt der Uebermacht weichen mussten. Die v. diesen ihm aufgedrungene Einheitsverfassung verwarf Schwyz, und wurde 1802 der Heerd der schnell s. über die Schweiz verbreitenden Gegenrevolution, bis Frankreich 1803 ihre weitere Entwickelung hinderte, u. den inneren Streitigkeiten durch bewaffnete Vermittlung ein Ende machte. Damals wurde der kleine souveraine Freistaat Gersau mit Schwyz vereinigt. In den J. 1813 — 15 suchte Schwyz seine alten Ansprüche auf die frühern Unterthanenlande wieder geltend zu machen, und veränderte seine Verfassung in wesentlichen Punkten. In den J. 1830 u. 31 begehrten die Bez. March u. Einsiedeln die Wiederherstellung der zur Mediationszeit genossenen Rechtsgleichheit, u. am 6. Mai 1832 wurde v. diesen Bezirken, an die s. Pfäffikon u. Küssnacht anschlossen, Trennung u. eine eigene Verfassung festgesetzt. Der seit 1831 v. einem Thl. der Schweizer Kantone geforderten Veränderung der Bundesverfassung vom J. 1815 war das alte Land Schwyz immer entschieden entgegen getreten. Mit ihm vereinigten sich 1832 Uri, Unterwalden, Basel-St., Neuenburg in Sarnen zur Behauptung

derselben (Sarner-Conferenz). Einige Ruhestörungen im Bezirke Küssnacht suchte Schwyz mit bewaffneter Hand zu unterdrücken, worauf die in Zürich versammelte Tagsatzung die militärische Occupation des K. Schwyz beschloss, u. am 4. Aug. 1833 ohne Blutvergiessen ausführte, worauf die Sarnerconferenz für aufgelöst erklärt, u. am 29. Sept. eine neue Verfassung (in Folge eines am 1. Sept. von allen Bezirks-Landsgemeinden gebilligten Grundvertrags) mit mehr als $^2/_3$ der Stimmen angenommen. Die erste Kantons-Landsgemeinde fand am 18. Okt. am Rothenthurm Statt. Parteiungen trübten aber seit der Zeit zu wiederholten Malen die Ruhe des K., besonders 1838 in Folge einer stürmischen Landsgemeinde (Horn- u. Klauenstreit), bis eidgenöss. Kommissarien die Vermittelung bewirkten. — *Berühmte Männer*: *Werner Staufacher* von Steinen, einer der Stifter der schweizer. Freiheit; *Rud. Reding* v. Biberegg, Landammann u. kluger Rathgeber vor der Schlacht am Morgarten; *Ital Reding*, Staatsmann und Heerführer; Landammann *Rätzi*, Anführer der Vorhut in der Schlacht bei Murten; der weltbekannte Theophrastus Paracelsus (Bombast v. Hohenheim), Theosoph, Arzt u. Chemiker, 1498 an der Teufelsbrücke bei Einsiedeln geboren (gest. 1541); Alois Reding, der beharrliche Staatsmann, der 1798 an der Spitze seines Volks der französ. Heeresmacht heldenmüthig entgegen trat u. bis 1803 die Seele aller Bestrebungen war, die alte Schweiz aus dem Sturm der Revolution zu retten. Ferner eine gr. Zahl in fremden Kriegsdiensten ausgezeichneter Militärs aus den Familien Reding, Betschard, Keith, Hessi u. a. Von Gelehrten u. Künstlern verdienen Erwähnung: Landammann *U. Wagner*, Landschreiber *Balth. Stapfer*, die Aebte v. Einsiedeln *Plac. Raymann* u. *Jac. D. Reding*, die Schriftsteller *Theodor Fassbind* u. *Ildephons Fuchs*; ferner der ausgezeichnete Stempelschneider u. Medailleur *J. K. Hedlinger*. die Bossirer Gebrüder *Kurriger*, der geschickte Bildhauer *Bodenmüller* u. m. a. — *Schriften u. Karten:* Kurze geogn.-statistische Darstellung des K. Schwyz v. Dr. C. Zay, im helv. Almanach vom J. 1807. Geschichte des K. Schwyz v. Th. Fassbind 1832—34 (4 Bde.). Geschichte vom Kampf u. Untergange der Berg- u. Waldkantone, besonders des eidgen. K. Schwyz, v. H. Zschokke. 1801. Gemälde der Schweiz, V. Heft, der Kant. Schwyz, v. G. Meyer v. Knonau. 1835. Meyer's Atlas 7. Blatt, u. in verjüngtem Maasstab im helv. Alm. Malerisches Relief v. Delkeskamp (Bl. 1. 2. 6. 7. 8.).

Schwyz, Mfl., Hauport des K. gl. Ns., in dem schönen, fruchtbaren Thal am *s.* Fuss des drohenden Mythen; unt. 47° 1′ 45″ Bte. u. 6° 18′ 30″ Lge., in mildem, sehr reinem u. gesundem Klima, 1660′ ü. M., wohlgebaut u. reizend gelegen. Der Tobel- u. Dorf-Bach fliessen durch den Flecken, der gefährliche Wüten-Bach an demselben vorbei. Die Kirchgemeinde zählt 650 H. u. 5225 E. *Whsr.*: Hirsch, Rössli, Krone, Ochs u. s. f. — *Sehenswerth* sind: Die sch. Pfarrkirche, an der Stelle der bei dem gr. Brande von 1642 eingeäscherten

Kirche, in den J. 1769 bis 1774 grösstentheils aus Privatbeiträgen (über 80,000 fl.) erbaut, in ital. Geschmack, mit hübschen Deckengemälden, einem auf jonischen u. korinthischen Säulen ruhenden Plafond, 7 schönen Altären v. rothem Marmor, einer vortrefflichen Orgel (v. Franz Boutelier). Auf dem die Ke. umgebenden Friedhofe sind mehrere bemerkenswerthe Grabstätten, unt. andern diejenige des in der Schweizergeschichte berühmten Alois Reding; herrliche Aussicht auf dem Kirchthurm. Die Kirche des Kapuziner-Klrs. mit guten Altargemälden v. Salteri. Das Dominikaner-Nonnen-Klr. Die Allerheiligen-Kapelle, u. die Kapelle des hl. Antonius im Immenfeld mit guten ital. Gemälden. Pensionat u. Lehranstalt der Jesuiten (seit 1837) mit drei Abtheilungen (für philosophische Studien, für Gymnasialbildung und die Industrieschule) mit ca. 230 Zöglingen. Das Rathhaus (mit den Bildnissen von 43 Landammännern, dem Grundriss des Orts u. seinen Umgebungen, 2 Gemälden des Bergsturzes v. Goldau u. s. f.; das Archiv (mit sämmtlichen Urkunden des Landes); das Zeughaus (dessen unterster Stock als Salzmagazin dient); das Schulhaus (mit einem kl. Theater); das Spital; die reiche Medaillen-Sammlung des verst. Medailleurs Ritter J. K. Hedlinger. — *Schöne Standpunkte u. Exc.* Durch den Grund u. die schöne Sagenmatt; bei den Kapellen St. Joseph u. St. Agatha; bei der Einsiedelei im Tschütschi (ein lieblicher malerischer Standpunkt, mit herrlicher Aussicht); n. dem Bad Seewen (20 Min., s. d. Art.), an den Lowerzer-S., auf der Platten *(Whs.)* an der gr. Str. n. Einsiedeln, auf dem Weg in's Muotta-Th. bei Ob. Schönenbuch, wo 1799 mörderische Gefechte zw. den Russen u. Franzosen vorfielen; besonders anmuthig u. an schöner Aussicht reich ist der neue Fussweg ebendahin; n. Ingenbohl (üb. die Hügel) 1/2 St., am Urmiberg (3/4 St.), oberhalb der Kapelle in Wylen, 1 St. (herrliche Aussicht üb. den Vierwaldstätter-S.); auf dem Haggen (bes. beim Hohenstuckli) 2 1/2 St.; auf die Frohnalp 4—5 St.; n. Seelisberg 2 1/2 St. (s. d. Art.); zum Grütli 1 3/4; auf den Rigi 5 1/2—6 St. Auch lassen s. grössere Excurs. n. Luzern, Zug, Einsiedeln, Glarus, auf den Gotthard, leicht in 1—1 1/2 Tagen ausführen. — Beim nahen D. Ibach wurde früher die Kantons-, jetzt noch die Bezirks-Landsgemeinde gehalten. — Ueberhaupt gibt es wenige Gegenden in der Schweiz, die sich für einen angenehmen, wohlthätigen Sommeraufenthalt besser eignen, als das herrliche Thal v. Schwyz, das einem grossen Garten gleicht, v. zahllosen lieblichen Fusswegen, meist im Schatten herrlicher Nussbäume, durchschnitten. Familien, welche Privatwohnungen den Gasthöfen vorziehen, finden n. vorhergegangener Anfrage vortreffliche Aufnahme in den schön gelegenen Wohnungen des H. Kriegs-Commiss. Rathsherr Jütz im Obern Grund, bei Hrn. General Auf der Mauer u. Dav. Alois Schmid, Maler (in Brunnen). — *Entf.* des Fl. Schwyz v. den wichtigsten Orten des K.: Arth 2 3/4, Brunnen 1 1/4, Einsiedeln, üb. den Haggen 3 1/2,

ebendahin üb. Rothenthurm $5^1/_4$, Gersau $2^1/_2$, Goldau $2^1/_3$, Küssnacht $4^1/_4$, Lachen 6, Muotta-Th. $2^3/_4$, Bad Nuolen $6^1/_4$, Rothenthurm $3^1/_4$, Sattel $2^1/_4$, Schindellegi $5^1/_4$, Seewen, Bad $^1/_3$, Steinen $1^1/_4$, Vorder-Wäggi-Th. $6^1/_4$, Hinter-W.-Th. $5^1/_2$, Yberg 3 St. — Die Entf. des Flecken Schwyz von den übrigen Hauptorten der Schweiz s. auf der Routenkarte. — *Gesch.* s. K. Schwyz.

Scopi, Gebirgsstock im K. Graubündten, in *O.* des Medelser-Th., in *W.* vom Val Cristallina, 8300′ üb. M. Er ist v. St. Maria auf dem Lukmanier aus beschwerlich aber ohne Gefahr in 3—4 St. zu ersteigen, u. bietet eine prächtige Rundansicht der Hochgebirge dar, vom Monte Rosa in *W.* bis zum Bernina u. Orteler in *O.* Er ist einer der trigon. Hauptpunkte für die Vermessungen der südl. Schweiz. Er besteht aus schwarzem Thonschiefer, worin bisweilen Petrefacten gefunden werden, u. ist in geol. Hinsicht sehr interessant.

Scuols s. Schuols.

Seealp, liebliches Alpen-Thal im K. Appenzell, v. der Rossmaad, dem unteren Messner, den Gloggern u. der Altenalp umgeben, mit einem Sennen-Dörfchen (36 Hütten) u. dem See gl. Ns., aus welchem der Schwendi-Bach abfliesst, der in der steinigen Alpweide *Kaulbett*, in der finstern Kluft «*Esel*» genannt, einen sch. Fall bildet. Es öffnet sich in *S.* vom Weissbade, u. hat sch. Buchenwaldungen, seltene Alpenpflanzen u. sch. Mineralien (bes. Kalkspath-Krystalle). Oft sieht man hier Gemsen friedlich unter den Ziegen weiden. Ein Bergfall soll vor ca. 150 Jahren den See am westl. Ende zum Theil verschüttet u. n. *O.* gedrängt haben. Auch jetzt noch leidet das Thal bisweilen durch Lauinen. Am 1. Sonntag nach dem 6. Juli findet hier alljährl. ein Alpenfest Statt.

Seebach, Pfd. mit 801 Ew. im K. Zürich, unfern vom Katzen-S. Die Ke. wurde 1664 auf Kosten eines Bürgers erbaut, u. 1712 beschenkte ein anderer dieselbe mit einer Glocke, die er aus dem Toggenburger-Kriege als Beute mit s. brachte. 1799 befand s. in der Nähe das Lager der Kosacken.

Seeben od. Seewen, Pfd. mit 100 H. u. 791 Ew. im K. Solothurn, in fruchtbarem Berg-Th., an einem Bache, der s. in *W.* in die Birs mündet, in *SO.* v. Dornach, 1628′ ü. M. Schöne Ke. mit einigen guten Gemälden und daneben sehr schlechter Frescomalerei. Feldbau, Holzhandel. 1400 wurde der Ort v. den Solothurnern verbrannt. Am Kirchenhügel wurden alte Gräber entdeckt. Der See-B. bildete hier vor alten Zeiten einen nicht unbedeutenden See, der am Ende des vorigen Jhdts. durch das *Seeloch*, einen 100 Klafter langen, in Felsen gehauenen Stollen, in die Birs abgeleitet wurde, wodurch ein beträchtlicher Landstrich urbar gemacht werden konnte; es bietet dem Geognosten viel Interessantes dar.

Seeberg, Pfd. mit 1863 E. im K. Bern, nahe an der Str. nach Aarau; schöne Aussicht bei der auf einem Hügel gebauten Kirche. Ackerbau, Viehzucht, Obstwachs; bedeutende Fabrikation v. Uhrfedern aus Gussstahl.

SEEDORF, Pfd. im K. Uri, in *NW.* v. Altorf, am Fuss des Gitschen- od. Hertenbergs u. des gefährlichen Balanken, in sumpfiger Ebene zw. der Reuss u. dem Vierwaldstätter-S., mit 384 meist armen E. Neben der Pfarr-Ke. steht das alte Schlösschen a Pro, daneben eine sehr alte Ruine unbekannten Ursprungs. Im Oberdorf ist das 1097 von Arnold v. Brienz gestiftete Benedictiner-Nonnen-Klr.

SEEDORF, Pfd. im K. Bern mit 2270 E., an der gr. Str. v. Bern n. Neuenburg u. Basel, 3/4 St. v. Aarberg. In dem nahen kl. See ist eine schwimmende Insel bemerkenswerth.

SEEFINEN-TH., ein Seitenthal vom Lauterbrunnen, im K. Bern, längs dem Seefinenbach n. *SW.* ansteigend bis zum Furkenpass, 6380′ üb. M. Schöne Alp (für 3—400 Kühe), auf welcher die besten Käse im Berner-Oberland verfertigt werden. Die Seefinen-Lütschinen macht unfern der Mdg. in das Thalwasser einen schönen Wasserfall. Von Stechelberg führt ein Fw. durch das Thal üb. die Furke n. Kienthal in 8½ St.

SEELISBERG, Pfd. im K. Uri, mit 545 meist wohlhabenden E., 2336′ ü. M., auf einer Felsen-Terrasse über dem Urner-S., am *n.ö.* Fuss des Seelisberger-Kulms, in anmuthigem Berggelände, reich an ausgezeichnet sch. Aussichten, vorzüglich bei der Ke. u. bei der Kapelle St. Maria auf dem Sonnenberg, beim Känzeli (bes. geg. Luzern), bei dem nahen Schlösschen Beroldingen (gegen Altorf hin), u. vor allen auf dem Seelisberger-Kulm od. Nieder-Bauenstock (s. d. Art.). Ordentl. Herberge findet man im *Whs.* zu Seelisberg u. auf dem Sonnenberg. — Nahe in *S.* befindet s. der 2/3 St. im Umfang haltende, 170′ t., in romantischem Felsenthälchen eingeschlossene, fisch- u. krebsreiche *Seelisberger-See*, u. in *NO.* sehenswerthe Milchkeller üb. den eisige Kälte ausstossenden Windlöchern; überall sprosst das weit umher duftende Cyclamen europaeum u. die Alpenrose zw. den Felsenritzen hervor. — Wegen seiner milden, sonnigen Lage würde S. s. vortrefflich zu einem Molkenkurort eignen. Angenehme Fusswege führen v. S. in ½ St. n. *Treib* an der Biegung des Vierwaldstätter-S., Brunnen gegenüber. (*Whs.* u. Landungsplatz der Schiffer bei stürmischem S. Hier findet man immer Schiffe n. Brunnen, Gersau, Flüelen u. s. f.); n. Bauen üb. Beroldingen, reich an herrlichen Standpunkten, 2 St.; über Emmaten n. Beggenried u. Buchs 3 St.; diese 3 Wege sind auch für Bergpferde brauchbar. Ein bei nasser Witterung nicht ganz gefahrloser Pfad führt auch v. Seelisberg n. dem Grütli.

SEENGEN, Pfd. mit 1435 Ew. im K. Aargau, auf dem *n.* U. des Hallweiler-S. in schöner, fruchtbarer, obst- u. weinreicher Gegend. Strohflechterei u. Fabrikation baumwollener Stoffe. Nahe in *SW.* liegt das Schloss *Hallweil* (s. d. Art.), u. in *N.* der schöne Landsitz *Prestenberg*. In Seengen ist auch ein, jedoch nur v. Landleuten besuchtes Bad. In der Umgegend fand man röm. Alterthümer (Mosaikboden u. a.)

SEEWEN, D. im K. Schwyz am Ausfluss des Lowerzer-S., am *NO.* Fusse des Urmibergs, 1450′ ü. M.,

in lieblichem, fruchtbarem, sanft gegen den Haggen u. Engelstock ansteigenden Thalgelände. *Whs.* u. Bierbrauerei zum weissen Kreuz. Wohl eingerichtetes Bad u. Gasthaus bei Wittwe Schuler. Die Mineral-Q. ist eisenhaltig u. soll n. Löwig dem Franzensbrunnen bei Eger am nächsten kommen. Es wird zum Baden u. Trinken gebraucht, u. soll bei Unterleibsbeschwerden, Wassersucht, Skropheln, Rachitis, Atrophie, Gelbsucht, Verstopfung u. Verhärtung der Eingeweide, Schleimflüssen, Rheumatismus, Gicht u. s. f. gute Dienste leisten; auch kann mit der Badekur leicht die Ziegenmolkenkur verbunden werden. — Der Besuch des Bades wird durch die reizenden Umgebungen u. die gesunde Lage des Ortes, so wie die Bequemlichkeit des Zugangs u. der mannigfaltigen, natürlichen Spaziergänge mit jedem Jahr bedeutender. Schöne Standpunkte finden s. am Urmiberg; üb. den vortrefflichen Steinbrüchen hinter dem Whs. zum Kreuz, u. am *S.* Abhang beim Redingschen Landhäuschen, auf dem Zingel (wo aus den Felsen eine reiche Quelle hervorsprudelt u. Alpenrosen blühen); bei dem *Whs.* zur sch. Aussicht auf der gr. Str. n. Steinen. Liebliche Fusswege führen nach Schwyz, Wylen, Ingenbohl, Brunnen, in's Tschütschi, üb. Schönenbuch, bis zur ersten Br. am Eingang in's Muotta-Th. u. üb. den neuen Weg nach Schwyz zurück, längs dem Lowerzer-S. (auf welchem liebliche Fahrten n. der Insel Schwanau, Lowerz, in die Au u. s. f. anzustellen sind). Grössere Spaziergänge führen n. Goldau, üb. den Schutt n. Steinenberg u. Steinen u. zurück (im Ganzen 4 St.); auf den Rigi 4—5 St.; auf die Frohnalp 4—5; auf den Haggen $2^1/_4$; auf den Gnypenspitz 3; n. Seelisberg $2^1/_2$; in's Grütli 2, u. zur Tellenkapelle $3^1/_2$ St. *Fhw.* n. Goldau 2, Arth $2^1/_3$, Brunnen $1^1/_4$, Schwyz $^1/_2$, Steinen 1, Einsiedeln $5^1/_2$ St. — Mittelst des Dampfschiffs lässt sich leicht die Fahrt v. Brunnen n. Luzern od. Flüelen u. s. f. in wenigen Stunden ausführen; auch geht täglich der Postwagen v. Brunnen nach Zürich u. Luzern durch Seewen. — (Vergl. die Art. Schwyz, Brunnen, Seelisberg.) — Das Bad Seewen litt 1806 durch die vom Bergsturze bei Goldau aufgewühlten Fluthen des Lowerzer-S. bedeutend. — *Lit.:* Das Heilwasser od. Bad zu Seewen im K. Schwyz. Luzern, 1830. Badeanzeige oder Eröffnung des Mineralwassers zu Seewen unweit Schwyz etc. (von Dr. J. Finsler). Schwyz 1832. Chemische Untersuchung des Mineralwassers zu Seewen im Kant. Schwyz, v. Dr. C. Löwig. Zürich 1834.

Seewis, Pfd. im K. Graubündten, mit 886 Ew., am *SO.* Fuss des Seewiser-Bgs., am r. U. des Ganeybachs, in fruchtbarem Gelände. Schöne Kirche, schlossartiger Landsitz (Stammhaus des 1834 verst. Dichters Gaudenz v. Salis-Seewis). S. hat 6 Jahrmärkte, die für den Viehhandel nicht unwichtig sind. Eine gr. Lauine verheerte am 5. Jan. 1756 mehrere Ställe u. tödtete 2 Männer, u. am 3. Feb. 1793 riss eine v. der entgegengesetzten Seite herunterstürzende Lauine über 90 Ställe u. Hütten fort, oder beschädigte sie. Das einst besuchte Ganeyer-

Bad liegt in Verfall. Von hier aus lässt sich der Scesa plana in 6 St. ersteigen.

Seez, die, kl. Fluss im K. St. Gallen. Sie entspringt in den rauhen Klüften des Weisstannen-Th., das sie in *n.ö.* Richtung durchströmt, u. bei Mels verlässt, worauf sie in *n.w.* Richtung dem Wallenstatter-S. zueilt, in den sie bei Wallenstatt mündet. Bei Gräplang nimmt sie den oft furchtbar tobenden *Schilzbach* auf, der v. den Flunser-Alpen herabströmt, u. in *N.* bei Berschis den *Berschis-B.*

Seigne, Col de-, Gebirgspass an der Gränze zw. Savoyen u. Piemont; üb. denselben führt der Weg v. Chapiu durch die Allée blanche n. Cormajeur, u. der kürzeste Weg v. Genf n. Turin. Der höchste Punkt des Passes liegt 7572′ ü. M. Auf demselben geniesst man eine herrliche Aussicht auf den Montblanc u. die 2200′ tiefer liegende Allée blanche. Der Weg ist nur für Fussgänger u. Saumpferde brauchbar.

Seigne-Légier s. Saigne-legier.

Selkingen, D. mit 96 Ew. im K. Wallis am r. U. der Rhone, die einen v. *N.* her strömenden wilden Waldbach aufnimmt, an welchem ein gr. Hammerwerk liegt. Eine Lauine zerstörte in der Nacht v. 16/17 Jan. 1827 in Selkingen u. Biel 46 Gebäude und kostete 51 Personen das Leben.

Selvretta, Gebirgsparthie in der Centralkette Graubündtens, zw. Prättigau, Unt. Engadin und Montafun, die an Höhe u. Ausdehnung ihrer Gletscher mit der Tödi- u. Adulagruppe wetteifert. Vom Eingang des Prättigau erblickt man zuerst einige Gipfel dieser Gruppe, aber erst bei Klosters zeigt s. ein Theil der Gletscher, die n. *N.* herabstarren. Eine umfassendere Ansicht des Thalgrundes u. der umgebenden Gebirge bietet in *O.* üb. Klosters das *Ruggenhorn*, ein Vorsprung des *Muggenthäli-Horns* zw. Davos u. Prättigau. (Es ist leicht u. ohne Gefahr in 3 St. v. der Br. bei Klosters zu ersteigen, u. nicht selten wird der Wanderer auf dieser Excursion Gemsen antreffen). Von diesem Standpunkte aus erkennt man deutlich 3 gewaltige Kämme, die von der Hauptkette auslaufen, z. Thl. aber durch tiefe Einsattelungen von derselben getrennt scheinen, u. zwar zuerst unweit Klosters die schroffe Kette, welche das *Sardasca-Th.* vom *Slapiner-Th.* trennt, wenigstens 8000′ ü. M. Die bemerkenswerthesten Kuppen in demselben sind das begrasete *Alpeti-Horn n.ö.* v. Klosters, an dessen Fuss 1768 das D. Mombiel durch einen Felsensturz zerstört wurde, die *Schiltfluh* gegen *O.*, oberh. der sch. Alp Partenn, das dreizackige *Fergenhorn*, das *Gwenthorn*, dann n. *NO.* sich wendend, mit dem Hauptkamm des Rhätikon zusammenfallend, das beschneite *Rothhorn*, das erste der eigentlichen *Selvrettahörner*. Von dieser Hauptkette ziehen s. mehrere Seitenäste zu beiden Seiten herab; einer derselben trennt das Hinter-Seethälchen v. der Selvretta-Alp; in demselben zeichnet sich das *Hüttenwanghorn* aus. — Im Hauptkamme selbst liegen v. *NW.* n. *SO.* fortschreitend der *Strohlettnerspitz*, der *Gr. Liznerspitz* (ein Name der aber im Prättigau unbekannt ist) u. der *Schattenspitz*. Über diesen

Kamm führen rauhe u. beschwerliche Jägerpfade in die Fermunter Alpen u. das Tyrol. *Ochsen-Th.* — Vom *Rothhorn* n. *S.* folgt die (in einigen Karten mit dem Namen, *Albuinkopf*) bezeichnete Spitze; indessen dürfte es zweckmässiger sein, diese so wie die nächst anliegende mit dem Namen *Selvrettahörner* zu belegen. Sie erheben s. wenigstens 10,000′ ü. M., u. ihre Gletscher geben dem Ill u. der Lanquart ihre Entstehung. Zw. dem Rothhorn u. den Selvrettahörnern erblickt man eine felsige Spitze, die der Alp Fermunt entsteigt, wahrscheinl. die *Radtspitze* od. der räthselhafte *Fermunt*. — In *SW.* v. Albuinkopf oder Selvrettahorn folgen 2 Hörner, die man *Sardascahörner*, so wie das sie umgebende Firnplateau *Sardasca-Eismeer* heissen könnte. Hierauf folgt rechts das dreiköpfige *Verstancla-Horn*, dessen *S.* Kuppe die Jäger in Lavin *Piz Maisas* u. den *n.* Thl. *Parai alba* nennen. Über den v. Rothhorn u. Albuinkopf herunterziehenden Selvretta-Gl. führt ein bisweilen mit Vieh befahrener Pfad in die Fermunter-Alp n. üb. den Sardasca-Gl. ein Jägerweg in's Val Tuoi. — Vom *Verstancla-H.* geht ein begletscherter Seitenkamm n. *W.* u. verzweigt s. wenigstens dreifach. In dem mittlern Zweige erhebt s. das *Rothhorn-Joch*, das *Varciner-Berghorn*, das *Weisshorn* u. das *Rühihorn*, im östl. Zweige das *Innere Rühihorn*, im südl. Zweige das *Rothhörnli*. Diese Zweige scheiden die *Roggen-Alp* v. der *Verstancla-Alp*, u. v. dem Vareina- u. Tarnela-Th. Nach *S.* u. *SW.* vom *Verstancla-H.* zieht s. der vergletscherte Hauptkamm n. dem *Flesser-H.* u. entsendet einen hohen Grat n. *W.* u. *NW.*, der das *Platten-H.* u. das *Dürrberg-H.* enthält, u. das *Farnela-Th.* v. *Süsser-Thälchen* (nicht zu verwechseln mit Val da Susch od. Süser-Th. im Engadin) u. die *s.ö.* Fortsetzung des *Vareina-Th.* v. einander scheidet. Diese Gebirgsparthie kann an Grossartigkeit mancher berühmten Bergansicht an die Seite treten, obgleich sie nur 10-11000′ Höhe erreicht. Zw. dem *Platten-H.* u. *Verstancla-H.* ist das *Laviner-Joch.* Von der Roggenalp üb. das Rothhornjoch durch das Farnelatobel führt über das Laviner-Joch ein sehr rauher und mühsamer Pfad in's Val Lavinuoz, der zwar nur im höchsten Sommer gangbar, doch ohne eigentliche Gefahr zurückzulegen ist. Auf diesem Passe kann die Verzweigung dieser Gebirgsgruppe am besten beurtheilt werden. Das Platten-Horn mag häufig für den Piz Linard genommen werden, der aber bedeutend n. *SO.* auf Engadinerseite liegt. Aus dem Hintergrunde des Vareina-Th. kann man auf 2 Fusspfaden n. dem Engadin gelangen; der eine zw. dem Plattenhorn u. Salainser-Weisshorn führt in's Val Sagliaints hinüber, der andere zw. dem Weisshorn u. Flesserhorn in's Val di Fless. — Der dritte vom Hauptkamm ausgehende Grat beginnt beim Flesserhorn u. enthält das *Hafter-Horn*, die *Hafenfluh* u. das *Muggenthäli-H.* und seine letzten Verzweigungen endigen n. *O.* in's *Ruggenhorn*; dieser Grat trennt das *Vareina-Th.* vom *Fluela-Th.* — Auf der *O.* u. *SO.* Seite ziehen s. v. Hauptkamm ebenfalls sehr bed. Gräte gegen das Engadin. Zw. dem Flesser-

u. Platten-Horn scheidet der begletscherte Grat *Piz Salez* od. die *Salainser-Weisshörner* das *Val di Fless* v. V. Sagliaints u. endigt in dem *Piz Cias de.* Vom Plattenhorn zieht s. der mächtige Grat herab, aus welchem s. die erhabene Pyramide des *Piz Linard* (im Prättigau Lavinerhorn genannt) emporthürmt. Er scheidet die Thäler V. Sagliaints u. V. Lavinuoz u. endigt in dem begrasten M. Erret. Der Piz Linard soll vor vielen Jahren v. einem Pfarrer Zodrell erstiegen worden sein, welches gefahrvolle Unternehmen durch den Flügelschlag eines gewaltigen Adlers, der ihn umkreiste, bedeutend erschwert worden sein soll. Auf dem Gipfel fand er ein Paar Fusseisen, wogegen er die seinen zurückliess. 1835 wurde er v. dem Botaniker u. Entomologen Prof. Dr. Oswald Heer in Begleit eines Glarnerführers erklommen. Er schätzte die Höhe zu 10580′ ü. M. — Diese herrliche Gebirgsparthie übersieht man am besten auf dem *Piz Mezzdi* u. in der Thalfläche bietet sie sich am schönsten bei Zernetz dar. In *N.* von diesem Grate scheidet ein zwar minder hoher aber ebenfalls mächtiger Grat die Thäler *V. Lavinuoz* u. *V. Tuoi.* Er beginnt bei den eisigen Höhen des *Parai Alba* und enthält die Kuppen *Piz Sansaccia* u. *Piz Pisùng*, mit welchem letztern er endigt. Zw. diesen beiden Gipfeln ist die Einsattelung *Fora Sansaccia*, über welche man aus dem Th. v. Lavinuoz in's Val di Guarda gelangt. — Der Hintergrund des *V. Tuoi* od. *V. Guarda* ist v. ausgedehnten Schneefeldern u. Gletschern geschlossen, über welche indessen die Anwohner zuweilen n. Sardasca, häufiger aber n. der Fermunteralp im Tyrolischen Ochsen-Th. gehen. Die Bergkette, welche als ein Ausläufer des Selvretta das Val Tuoi v. Val Tasna trennt, enthält zuvorderst ob dem D. Guarda den Piz Cotschen (Rothe Spitze), dann folgt der breite Piz Clavigliadas (Gemsenfalle), hierauf P. Forcletta, u. endlich P. Sciardunas (vielleicht der roman. Name des Albuinkopfs). Der Piz Glatsch del Fermunt liegt weiter zurück und dürfte die Tyrol. Radtspitze sein; somit tritt auch hier der Name Fermunt wieder auf, der, wenn auch nicht ausschliesslich einer Bergspitze angehörend, jedenfalls im Munde der Anwohner als Benennung der nächst anstossenden Tyroler Alpen gebraucht wird. — Um die weiter folgenden Hochgipfel, wie z. B. die *Fötschiöl* u. *Jamthalerspitze* in ihrem Zusammenhang mit dem Selvretta gehörig beurtheilen zu können, müsste man etwa den Piz Cotschen besteigen, oder noch besser den Übergang nach dem Tyrol unternehmen.

Selzach, Pfd. im K. Solothurn, an der neuen Str. v. Solothurn n. Biel, mit 146 H. u. 974 Ew. Bei dem kl. D. *Altreu* sind noch deutliche Spuren einer alten Römer-Str. (v. 20′ Bte.) bemerkbar, die v. Aventicum n. Solothurn führte. Dieser Ort war im Mittelalter nicht unbedeutend, auch führte hier eine Br. üb. die Aare. A. wurde 1375 von den wilden Schaaren Ingelram Coucys zerstört.

Sementina, D. mit 265 Ew. im K. Tessin, auf der gr. Str. von Bellenz u. Locarno, am Eingang der finstern Thalschlucht gl. Ns.,

v. M. Carasso durch einen wilden Bergstrom getrennt, der durch kostbare Dämme zurückgehalten wird, nachdem er 1829 die Gegend furchtbar verwüstet hatte. — Wasserfall u. anmuthig gelegene Kapellen. — Bis in die Niederung v. Sementina sind die schädlichen Ausdünstungen der Sümpfe v. Magadino bemerkbar.

Sempach, kl. Stadt im K. Luzern mit 230 H. u. 1007 Ew., 3 St. in *NW.* v. Luzern, am *SO.* U. des Sempacher-S., alt u. schlecht gebaut, mit verfallenen Mauern u. Thürmen, aber angenehm gelegen, am Fusse fruchtbarer Anhöhen mit herrlicher Aussicht. — *Whsr.:* Kreuz, Adler. — Wenig Betriebsamkeit u. Verkehr. Der Ort ist aber berühmt durch die Schlacht vom 9. Juli 1386. Das Schlachtfeld liegt 1/2 St. in *O.* bei der Schlachtkapelle (in derselben ist ein Gemälde der Schlacht und Wappen der gefallenen Grafen, Ritter u. Edeln). Hier war es, wo durch die heldenmüthige Aufopferung Arnold Winkelrieds der Sieg der Eidgenossen über den österreichischen Adel entschieden wurde, u. wo Herzog Leopold fiel. Der Schlachttag wird jährlich (am Sonntag n. Ulrich) daselbst durch religiöse Ceremonien u. Reden gefeiert. — Der Sempacher-Brief v. 1393 ist das erste Kriegs-Reglement der alten Eidgenossen. — *Lit.:* Abschilderung aller der Figuren, Wappen und Gemälden nebst Aufschriften, welche in der Schlacht-Kapelle bei Sempach gemalt zu sehen sind. 1826. 5 Taf.

Sempacher-See, fast in der Mitte des K. Luzern, 1608′ (505,45 Met.) ü. M., in der Richtung v. *SSO.* n. *NNW.*, 1 3/5 St. lg., 1/2 St. bt., mit einer Oberfläche v. ca. 3/10 □M.; sehr reich an Forellen, Ballen (Salmo lavaretus) u. and. vorzüglichen Fischen, sowie an gr. Krebsen. — Seine hügeligen Umgebungen erheben sich 1000′ bis 1150′ über seinen Spiegel u. bilden ein anmuthiges u. aussichtreiches Gelände. Seine Zuflüsse erhält er durch mehrere Bäche; sein Abfluss bildet die Suren. Er wurde 1805 durch Abgraben tiefer gelegt, wodurch ziemlich viel Land gewonnen u. die Landstrasse gesichert wurde.

Semsales, Pfd. im K. Freiburg mit 155 H. u. 610 E., an der gr. Str. v. Bulle n. Vevay, am *W.* Fusse des Moléson, der v. hier aus in 2 1/2—3 St. leicht zu ersteigen ist. Am 26. März 1830 brannte ein Theil des D. ab. *Whsr.*: 3 Eidgenossen, Kreuz. — Gr. Glashütte, die 150—160 Arbeiter beschäftigt. In der Nähe werden gr. Torf- u. Steinkohlenlager ausgebeutet.

Sennwald, Pfd. im K. St. Gallen im Bezirk Werdenberg, mit 2726 Ew., auf einer Anhöhe zw. dem *O.* Fusse des Kamor u. dem Rhein, mit lieblicher Aussicht auf das v. der Ill durchströmte Montafun, an der gr. Str. v. Altstätten n. Sargans. *Whs.* Krone (Post). — Landbau, Viehzucht u. Transit auf der Str. v. St. Gallen n. Chur. Auf dem Kirchthurm wird die unverweste Leiche des am 2. Mai 1596 zu Salez v. seinem Vetter Ulr. Georg ermordeten Hans Philipp v. Hohensax aufbewahrt. Unfern ist das (1827 angelegte) Bad Forsteck, u. nahe im Wald auf einem Felsen der uralte Thurm des Schlosses Forsteck. — Die Gegend war v. jeher den Erdbeben

unterworfen, die sich vom Kant. Glarus quer durch den Wallenstatter-S., durch Ob. Toggenburg u. das Saxerland bis hierher verbreiteten. — 1760 stürzten bei Frümsen gr. Felsmassen ein. — Von hier aus lässt sich der Kamor u. Hohe Kasten leicht in 3½ St. ersteigen.

Sense, die, (franz. *Singine*), Fluss zw. den Ktn. Bern u. Freiburg. Sie entsteht aus der Vereinigung der warmen und kalten Sense bei Gutmannshaus. Jene ist der Abfluss des Schwarzensees, am *N.* Fuss des Rothenkasten im K. Freiburg; diese wird durch die Vereinigung der Ganterisch-Sense, die aus einem kl. S. am *NW.* Abhange des Ganterisch im K. Bern entspringt, u. eines mehr v. *SW.* herfliessenden Armes gebildet. Von da fliesst die vereinigte Sense meist in engem, tiefem, felsigem Bett in *n.* Richtung bis Riedern, u. wendet sich fast rechtwinklicht n. *W.* bis Laupen, wo sie s. in die Saane ergiesst. Ihre Zuflüsse sind am l. U. der Dütsch-B., Sod-B. u. die Tafferna; am r. U. das Schwarzwasser (bei Riedburg), u. gleich unterh. der Scherli-B. Auf ihrem 8stündigen Lauf führen 5 Br. üb. dieselbe (bei Gutmannshaus, Guggisberg, Grasburg, Neueneck, Laupen).

Seon, Pfd. mit 1475 E. im K. Aargau am l. U. der Aa am Landsberg, 1 St. in *S.* v. Lenzburg. — Ruinen eines Schlosses auf röm. Fundamenten. 1 mech. Spinnerei.

Septmer od. Septimer der (ital. *Settimo*, in der Landesspr. *Settmer* od. *Sett* genannt), Gebirg im K. Graubündten. Er wird als Centralpunkt der vielfach verzweigten Bergäste angesehen, welche über das Innere des Bündtnerlandes s. ausbreiten. Über denselben führt ein viel gebrauchter Alpenpass, 7000′ ü. M. Man nimmt an, dass die alte Römer-Str. v. Clavenna (Chiavenna) üb. Tinnetone (Tinzen) n. Curia (Chur) üb. den Septmer gegangen sei; auch sollen im J. 913 die zwei Freien v. Soglio den Erzbischof Hatto v. Mainz auf der Höhe des Septmers empfangen haben; indessen bleibt noch nachzuweisen, ob derselbe nicht mit dem Julier verwechselt worden sei. Über den Namen als 7ter Pass (Mons Septimus) sind verschiedene Conjecturen aufgestellt worden. Zählt man vom gr. St. Bernhard an den M. Moro, Simplon, Gotthard, Lukmanier, Bernhardin, Septmer, Julier, Albula, Scaletta (lauter sehr alte Bergpässe), so passt auch der Name Dischma-Th. (vallis decima) in diese Reihenfolge gut. — Auf der Höhe steht ein *Whs.* In *NO.* erhebt s. der Felsenkamm des Nalar, auf dessen beiden Abdachungen am Fuss des Longino (8778′ ü. M.), über Gravas albas und hinter dem Piz Doan 3 kl. Seen liegen, die als die Quellen des Inn, des Oberhalbsteiner-Rheins u. der Maira angesehen werden können. Neben dem Passe steigen in *W.* die Höhen des Bergstocks auf ca. 9000′ an. Nordwärts zieht s. eine felsige Nebenkette zw. dem Averser-Th. u. Oberhalbstein u. gegen *S.* hängt er durch die Höhe des Maloja mit dem zweiten Hauptalpenkamm zusammen, der sich vom Muretto üb. den Bernina zum Orteler hinzieht.

Serneus, Pfd. mit 341 Ew. im K. Graubündten im Prättigau, nahe am l. U. der Lanquart, über

welche eine Br. führt, an einem fruchtbaren Bergabhang, 1½ St. in *W.* v. Klosters. 1742 brannte der Ort fast ganz ab. ½ St. in *O.* liegt das *Bad* gl. Ns. auf einer Wiese, 3540′ ü. M. Die Q. ist sehr stark u. enthält viel hepatisches Gas; sie ist im Sommer kalt, im Winter lauwarm. Die Bewirthung ist gut u. billig. Jenseits der Lanquart bei Mezza Selva ist ein sch. Wasserfall.

Sernft-Th. od. Klein-Th., im K. Glarus. Es öffnet sich in *O.* v. Schwanden zw. dem Gantstock, dessen westlicher Abhang der Plattenberg ist, an welchem vortreffliche Schieferbrüche s. finden, u. Fässis in's Linth- od. Gross-Th., steigt erst in *ö.*, dann *s.* u. zuletzt in *sw.* Richtung zw. hohen Bergen bis zum Hausstock 4—5 St. lg. an; es ist sehr enge, höchstens ¼ St. bt., hat aber mehrere Seitenthäler, besonders in *O.* u. *NO.* das Unter-, Krauch- u. Mühle-Th. Es wird von der Sernft durchströmt. In *W.* zieht s. eine vom Hausstock ausgehende Gebirgspartie, deren höchste Kuppe der Kärpfstock ist. Der anliegende Freiberg gewährt den Gemsen, kraft eines Landesgesetzes, eine Freistätte. In *SO.* liegt der Segnes, in *O.* die Scheibe, u. ein v. dieser n. *N.* sich ziehender Gebirgskamm, in welchem die Riesetenstöcke liegen. Es hat einige sch. Alpen, z. B. die Frugmatt, die Wichlenalp u. a. Die tiefer liegenden Gegenden werden oft v. wilden Bergbächen verheert. Es finden s. in demselben mehrere Mineral-Q., v. denen die des ehemaligen Wichlenbades die stärkste ist. Die Einw. sind v. grossem, kräftigem Schlage, jedoch finden s. besonders im untern Theile des Th. viele Kropfige, den Cretins ähnliche Subjecte. — Der Haupterwerb besteht in Viehzucht, Arbeiten in den Schieferbrüchen u. Potaschesiederei. — *Wege* führen v. Engi durchs Mühle-Th. üb. die Flumser-Alp n. Flums in 5 St., oder am Murg-S. vorbei n. Murg am Wallenstatter-S. 4 St.; von Matt über den Rieselengrat in's Weisstannen-Th. n. Mels 6 St.; v. Elm ebendahin 7 St.; v. Elm über den Segnes- od. Flimserpass n. Flims 6 St. (beschwerlich, aber merkwürdig, immerhin nur bei guter Witterung u. mit kundigen Führern zu unternehmen); oder üb. den Panixerpass n. Ilanz 7—8 St. (diesen Weg schlug die russische Armee unter Souwarow 1799 im Spätjahr u. bei sehr ungünstiger Witterung ein, unter beständigen Kämpfen gegen die Franzosen, wobei sie ungeheuern Verlust erlitt); v. Elm in's Linth-Th. üb. die Frugmatt u. das Richetli-Grätli 7 St.; v. Matt n. Diessbach 4½ St.

Serrières, Pfd. im K. Neuenburg mit 64 H. u. 400 E., meist deutschen Stammes, in einer tiefen Schlucht, an einem Bache, dessen ganzer Lauf v. seiner Q. an bis zur Mündung in den See etwa 8 Min. beträgt u. auf dieser Strecke die Räderwerke einer bedeutenden Papierfabrik, einer Hammerschmiede, einer Chocolatefabrik u. mehrerer Mühlen treibt. Sehenswerth ist die Q. des Bachs, der bald nachher einen hübschen Wasserfall bildet; ebenso die herrliche stein. Br. über denselben, mit einem Bogen v. 89′ Höhe u. Spannung (unter Berthiers Regierung gebaut); über dieselbe führt

die Str. v. Neuenburg n. Yverdon. — Auf einer Anhöhe mit vortrefflichen Weinbergen liegt das aussichtsreiche Schloss *Beauregard*.

Sertig-Th., im K. Graubündten, ein Seiten-Th. v. Davos. Es öffnet s. in dasselbe bei Frauenkirch u. zieht s. fast n. *S.*, 2 St. lg. u. kaum 1/4 St. bt., worauf es s. in 2 Arme, das Kuhalpen-Th. u. das Dukaner-Th. theilt. Es finden s. in demselben ganze Wälder v. Arven, viel isländisches Moos, mehrere Mineral-Q., (v. denen 2 schwefelhaltig sind, gegenwärtig aber nicht benutzt werden, seit im J. 1762 der Sertigbach die einzige Badeanstalt fortriss); sch. Wasserfälle (vorzügl. des Dukaner-Bachs) u. ein Gletscher im Hintergrunde des Thals. Herrl. Aussicht auf dem *Rhinershorn*. — Die Ke. liegt 5650′ ü. M. — *Fw.* durchs Dukaner-Th. u. üb. die Stulseralpen nach Bergün; durchs Kuhalpen-Th. n. Zuz im Unt. Engadin.

Sevelen, Pfd. im K. St. Gallen mit 1546 E., 1 St. in *S.* v. Werdenberg am dem oft verheerenden Bach gl. Ns. Auf einem nahen Hügel sind die Ruinen des Schlosses Herrenberg u. in dem nach Seewelen pfarrgen. kl. D. *Rans* ein besuchtes Bad.

Seyon, Waldstrom im K. Neuenburg; er entspringt am *SW.* Fusse des Chasseral zu hinterst im Val de Ruz, strömt in *SO.* Richtung bis Vallangin, wo er sich durch eine Schlucht n. *SSO.* wendet, bis er bald darauf einen 30′ h. Fall bildet u. z. Thl. inner-, z. Thl. ausserhalb der Stadt Neuchâtel durch einen in den J. 1839—42 künstlich gegrabenen u. in Felsen gehauenen Stollen in den See s. ergiesst. Seine Zuflüsse sind die Sauge u. der Torret. Seine natürliche Mündung ist eigentlich innerhalb der Stadt Neuenburg, allein öfterer Verheerungen, sowie anderer Uebelstände wegen wurde die kostbare Durchstechung des Felsenhügels ausserhalb der Stadt unternommen.

Siblingen, Pfd. im K. Schaffhausen mit 106 H. u. 1041 Ew., an der gr. Str. n. Freiburg. An der Isenhalde wächst ein vortrefflicher Wein.

Sibnen, D. im K. Schwyz am r. U. der Aa, über welche eine Br. führt, am Eingang in's Wäggi-Th., auf der gr. Str. v. Glarus n. *Zürich*. Gr. Pferdemarkt. — Baumwollenweberei.

Sidelhorn od. *Seidelhorn*, Gebirgsstock im K. Bern, 3 St. in *SW.* v. Grimselspital. Es hat 2 Kuppen, v. denen die eine, das gr. Sidelhorn 8864,1′, das kl. 8511,9′ ü. M. ist. Die Ersteigung derselben ist nicht sehr schwierig und lohnt durch eine herrl. Ansicht der Berner- u. vorzügl. der Walliser-Hochgebirge v. St. Gotthard bis zum St. Bernhard. Panorama v. Weiss.

Siders (franz. *Sierre*), Mfl. mit 843 Ew. im K. Wallis, nahe am r. U. der Rhone, üb. welche eine Br. führt, in einer der wärmsten u. fruchtbarsten Gegenden des K., aber in der Nähe schädlicher Sümpfe. Hier findet s. der Cretinismus in hohem Grade. *Whsr.*: Krone, Sonne. — Bei Siders scheidet die franz. u. deutsche Sprache. Sch. Pfarrkirche u. ansehnliche Häuser vieler alter Familien. — Hier wächst ein vortreffl. Wein, dem Muscat od. Malvasier ähnlich. — An der Str. gegen St. Leonhard

hin geht Gyps und Alabaster zu Tage aus, u. wird seit einigen Jahren ausgebeutet. — Fabrikation von Smalte aus den Kobalt-Erzen, die im Anniviers-Th. brechen. — Nahe in *S.* liegt bei 2 kl. Seen unfern der Rhone die alte Karthause *Géronde* auf einem Felsen, jetzt ein Pachthof; in *SW.* ebenfalls auf felsiger Anhöhe der starke gothische Thurm *Gubing*, u. in *SW.* die malerischen Ruinen des 1414 zerstörten bischöfl. Schlosses Siders. Am l. U. der Rhone u. am r. U. der Navisance sieht man die Ruinen des 1415 zerstörten Bergschlosses Beauregard od. Perigord am Eingang in das Siders gegenüber sich öffnende Annivier-Th., u. am Abhang des Canquella-Bgs. (7860′ ü. M.), der den Einw. v. Siders gleichsam als Barometer dient. Bei *Venton* ist eine hübsche Ke. u. der Thurm der Edeln gl. Ns. Sehenswerth ist auch die Ke. zu *St. Maurice du Lac.* Bei *Veyras* ist ein v. einer Mauer umschlossener Raum, wo vormals Gericht gehalten wurde. In dem jenseits der Rhone befindl. Walde v. Finges vertheidigten s. die Walliser hartnäckig gegen die Franzosen. — Furchtbare Verheerungen der Navisance od. Usenz im Rhone-Th. (1834), die Chippis fast ganz zerstörte u. seine Güter auf lange unbrauchbar machte. — Bemerkenswerth sind die sonderbaren konischen Hügel, die s. vom l. U. der Rhone bis an den Fuss der *S.* Gebirgskette oberh. Pfinn erstrecken.

Sieben-Th. s. Simmen-Th.

Sierre s. Siders.

Siggen-Th. od. *Siggi-Th.*, Ob. u. Unt., 2 Pfd. mit 2004 Ew. im K. Aargau, in fruchtbarer Ebene zw. der Limmat u. dem meist bewaldeten Siggis-Bg. Ergiebiger Feld- und Weinbau; bedeutende Viehzucht. Hier verbreitete sich schnell der Aufstand der Föderalisten im Sept. 1802 gegen die helvetische Regierung.

Signau, gr. Pfd. im K. Bern mit ca. 2324 E., auf der gr. Str. v. Bern in's Emmen-Th., in schönem, quellenreichem Wiesengelände. Ziemlich bedeutender Handel mit Käsen u. Leinwand. — 2 *Whsr.* (Bär u. ?) — Bei dem nahen in *W.* gelegenen Bergschlosse hat man eine schöne Aussicht.

Sihl, die, Fl. Sie entsteht im K. Schwyz aus 3 Hauptbächen: der 1ste bildet den Abfluss des kl. Sihl-S. an der Miesern; der 2te entspringt am Druhs-Bg., dem gr. u. kl. Stern, der 3te am Schien; die beiden letztern vereinigen s. am Fuss der Hirschfluh u. nehmen den erstern unterh. Stauden auf. Sie fliesst im Allgemeinen in *n.w.* Richtung, nimmt oberhalb Schindellegi die vom Hacken kommende Alp auf, wendet s. dann fast n. *W.* u. strömt in tiefem, engem u. trümmerreichem Bette zw. dem Hoch-Etzel u. Hohen Rhonen u. bildet nunmehr bis zur Sihl-Br. erst in *w.* dann *n.w.* Richtung die Gränze zw. dem K. Zürich u. Zug. (Vorz. trümmerreich ist ihr Bett beim Sihlsprung unweit Hirzel.) Von da an tritt sie ganz in den K. Zürich, durchströmt den schönen Sihlwald in *n.* Richtung und ergiesst sich unterhalb Zürich in die Limmat. Beim Schneeschmelzen u. nach anhaltendem Regen od. starken Gewittern schwillt sie oft schnell u. furchtbar an und verursacht an Wuhren, Dämmen, Brücken u.

Wasserwerken oft gr. Schaden (1825, 1833, 1838). Ebenso ist oft der Eisgang sehr gefährlich; indessen ist sie für Zürich wegen des Holzflössens wichtig, auch setzt sie viele Mühlen in Bewegung. zu diesem Ende hin ist ein Kanal aus derselben durch einen Theil der Stadt geführt worden, der mit gr. Kosten unterhalten wird. Es führen mehrere fahrbare meist bedeckte Br. üb. dieselbe, bei Widerzell, am Etzel (die stein. Teufels-Br. v. bemerkenswerther Bauart), Schindellegi, Hütten, Finstersee, Sihlbruck (am Fuss des Horgeregg), Langnau, Adlischweil, Höckler, Wiedikon (v. sehr schöner Konstruction); ausserdem mehrere Stege (Zittersteg bei Hütten in romantischer Lage, im ob. u. unt. Sihlwald, im Kratz bei Enge u. s. f.).

Sihlfeld, weite Ebene in *NW.* v. Zürich, ohne Zweifel durch Ablagerung der Geschiebe der Sihl entstanden; jetzt fruchtbares, wohlbebautes Gelände; merkw. durch die auf demselben statt gehabten militärischen Operationen der französ. u. österr. Heere im August 1799. — Auch wurde im J. 1833 auf demselben eine Hülfsbasis zum Behuf der eidgen. Triangulation vermessen. An verschiedenen Stellen, besonders in der Gegend des ehemaligen Galgens fanden sich Spuren röm. Ansiedelung; mehrere kürzlich aufgefundene Alterthümer werden im Kabinet der antiquarischen Gesellschaft in Zürich aufbewahrt.

Sihl-Thal, im K. Schwyz. Es öffnet s. bei Einsiedeln in dessen weiter Ebene, zieht s. in *s.* Richtung zw. zwei Bergketten, die es in *W.* vom Alp-Th., in *O.* vom Wäggi-Th. scheiden, u. spaltet sich im Hintergrunde in mehrere kl. Nebenthäler, die sich bis an den Pragel, Druhs-Bg., Fallenfluh u. die Mythen erstrecken: auch hat es mehrere kl. Seitenthäler. Die Berggehänge tragen schöne Alpen, die Thalsohle ist moosig u. torfreich. Es enthält eine Pfarre in Iberg u. 4 Filialen (Stauden, Euthal, Widerzell, Gross) u. viele zerstr. Wohnungen. Die Einw. leben grösstentheils v. Viehzucht. Grosse Sennerei u. Stuterei des Klosters Einsiedeln; mehrere Mineral-Q. bei Widerzell, Iberg u. a. a. O. Viele Höhlen, besonders am Diethelm, am Twäriberg (Rütisteinerloch). Es ist reich an Versteinerungen, bes. Nummuliten; auch soll in frühern Zeiten Bergbau betrieben worden sein, u. eine (nicht leicht erklärliche) Saumstrasse v. Zürich n. Glarus u. v. da n. Italien hindurch geführt haben.

Sihlwald, gr. Waldung im K. Zürich, zw. dem Albis (Bürglen) u. der Hügelreihe, welche s. vom Zimmerberge n. *N.* erstreckt, 2 St. lg. 1½ St. bt. Er ist Eigenthum der Stadt Zürich u. besteht meist aus Tannen, Fichten u. Buchen. Das Forsthaus war der gewöhnliche Sommeraufenthalt des Idyllendichters Sal. Gessner. Dem Landschaftsmaler bietet er herrliche Studien dar.

Sillinen, zerstr. Pfd. im K. Uri mit 1500 Ew., auf der Gotthards-Strasse, nahe am r. Ufer der Reuss. Alte Ruinen unbekannten Ursprungs hinter der Kirche. ¼ St. in *S.* die Ruinen der Burg der Edeln v. Sillinen und eine schon im J. 1014 gestiftete Kapelle. Am Stockeggen sollen Spu-

ren v. Gold- u. Silbererzen sein; überhaupt trägt s. der Landmann hier viel mit Sagen v. ehemaligem ergiebigem Bergbau auf edle Metalle, bei welchem fahrende Schüler (Venediger) eine gr. Rolle spielen.

Sils (rom. *Salgias)*, Pfd. mit 37 H. u. 321 ref. roman. Einw. im K. Graubündten, im Domleschg, Thusis u. der Mündung der Nolla gegenüber, zw. dem Hinterrhein u. der Albula, über welche Br. führen, in fruchtbarem Gelände, das aber den Verheerungen der hier zusammenströmenden Gewässer öfters ausgesetzt ist; gr. Lerchenwaldung; 2 Kirchen, u. bei der einen St. Cassian sch. Aussicht; 2 schöne Schlösser v. Donat u. Salis-Sils, u. nahe das Schloss Baldenstein u. die Ruinen v. Hohen-Rhätien u. Ehrenfels.

Sils (rom. *Seilz, Sailjas. Selgio)*, Pfd. mit 233 Einw. im K. Graubündten, das höchste D. im Ob. Engadin, 5630′ ü. M., in wilder rauher Gegend, zw. dem Silser- u. Silvaplaner-S. Sch. Landsitz, (Josti.) — Ruinen des Schlosses der Familie Castelmur (vielleicht das in Antonins Itinerar genannte Murum). Ächter Lavez u. vortrefflicher Gyps bricht in dem gegenüber sich öffnenden Feet-Th., in dessen Hintergrund ein schöner Gletscher liegt und aus dem der starke Feet- od. Fex-Bach abfliesst; der sich in den Silvaplaner-S. ergiesst, Ueber die Höhen führen gefährliche, meist nur v. Schmugglern benutzte Bergpfade in's Malenco-Th.

Silser-S. *(Leg de Selgio)*, am *ö.* Fusse des Maloja im K. Graubündten, im Ob. Engadin, 1½ St. lg., ¾ St. bt., 5600′ ü. M., in wilder felsiger Umgebung. In denselben reichen zwei Landzungen, die eine beim Hof *Isola* durch die Geschiebe gebildet, die aus dem *Vtuoz-Th.* herbeigeführt werden, die andere felsige, auf der die Ruinen v. Castelmur stehen. Er ist kaum 3 Monate im Jahr ohne Eisdecke. Seine Temp. in einer Tiefe v. 128′ ist im Sommer fast unveränderlich 9° R. Reich an vorzüglichen Fischen (bes. Forellen bis 45 ℔).

Silva-plana, Pfd. mit 293 E. im K. Graubündten, im Ob. Engadin, zw. dem ob. u. unt. See gl. Ns., auf einer durch den Schutt des Muntarask gebildeten Erdzunge, in anmuthiger, romantischer Gegend, v. Gruppen schöner Arven umgeben. Hier beginnt die Str. üb. den Julier. ⅓ St. in *S.* liegt Surleg mit einem Sauerbrunnen. Sch. Aussicht üb. das Ob. Engadin auf der Alp gl. Ns.

Silva-planer-S., im K. Graubündten, im Ob. Engadin, 36 Min. lg. u. 210′ tief, durch die Schutthalde, auf welcher das D. Silvaplana liegt, in 2 ungleiche Theile, den ob. u. untern See, getheilt. Ueber die See-Enge führt die 80 Schritte lange See-Br. n. Surleg; mit dem Silser-S. durch die Lagiazöl, u. mit dem Campfeerer-S. durch die Stretta del Pitz verbunden. Sein Hauptzufluss ist jedoch der Feetbach.

Silvio, Monte-, s. Matterhorn.

Simmen, die, ein wilder Bergstrom im K. Bern. Sie entspringt aus mehrern Gletschern, vorzüglich dem Räzli-Gl., am *n.* Abhang des Wildstrubels u. aus zahlreichen Bächen, die v. der Seefluh herabstürzen, od. den sogenann-

ten *Siebenbrunnen.* Sie bildet bald darauf oberhalb Lenk mehrere Wasserfälle, v. welchen der dritte (von oben), der *Simmensturz* genannt, zu den schönsten der Schweiz gehört. Von da strömt sie in wildem Laufe u. *nw.* Richtung bis Zweisimmen, wo sie mehr *n.* u. hierauf bei Oberwyl fast *ö.* Richtung annimmt. Endlich eilt sie durch eine tiefe Schlucht am Kapf zw. Simmen u. der Burgfluh der Kander zu. Ihre wichtigsten Zuflüsse sind am l. U. der Iffigen-B. (oberh. Lenk), die kl. Simme (bei Zweisimmen), der Buntschi-B. (bei Weissenburg); am r. U. der Chirel-B. (zw. Erlen- u. Latterbach).

Simmen-Th. od. *Sieben-Th.*, im K. Bern, Oberland. Es öffnet s. in der Nähe des Thuner-S. durch die enge Schlucht zw. der Simmen- u. Burgfluh oberhalb Wimmis, zieht s. zuerst fast n. *W.* bis Weissenburg, dann n. *SSW.* u. *S.* bis Zweisimmen, u. v. da an n. *SSO.* bis an die Höhen zw. dem Gletscherhorn u. Wildstrubel; ein anderer Arm, das Iffiger-Th., zieht s. v. Lenk bis an den Rawyl. In *N.* wird es v. der Stockhornkette (Ganterisch), in *W.* vom Rothkasten u. dem Trüttlisberg, in *O.* v. einem Bergzuge begränzt, der s. vom Wildstrubel n. *N.* erstreckt, beim Gsür s. gabelt u. zw. beiden Ästen das Diemtigen- od. Kl. Simmen-Th. einschliesst. Der Eingang zw. dem Stockhorn u. Niesen zeigt Spuren einer frühern zur Vertheidigung eingerichteten Befestigung. — Zu beiden Seiten öffnen s. eine Menge kl. Neben-Thäler, v. denen das Fermel-Th. in *O.* das bedeutendste ist. Das Haupt-Th. ist 13 St. lg., kaum ¼ St. bt., oft mit einer ganz unbedeutenden Thalsohle; es wird von der Simmen durchströmt, ist reich an herrlichen Ansichten und Naturschönheiten, (bes. bei Boltigen u. in dem höhern Theile), vortreffl. angebaut u. sehr fruchtbar. Es hat ein gesundes Klima u. wird v. einem sch. kräftigen Volke bewohnt, das durch Geistesanlagen u. mechan. Talente s. auszeichnet. Die Einw. beschäftigen s. indessen vorzügl. mit Alpenwirthschaft u. Viehzucht, die durch die herrlichsten Alpen begünstigt wird. Die hier gezogene Rindvieh-Race gehört zu den grössten u. schönsten in der Schweiz; sie wird häufig ausgeführt u. bildet einen bedeutenden Handelsartikel. Die Käse gehören zur besten Art u. sind denen des Saanenlandes ähnlich, sie werden von ungeheurer Grösse gemacht. Nicht unbedeutend ist auch die Pferde- u. Ziegenzucht, u. aus der selbst gezogenen Wolle wird im Lande das Oberländerzeug für den eigenen Bedarf fabrizirt. Ackerbau ist unwichtig, dagegen wird viel Hanf u. Flachs gebaut, Obst wenig u. v. geringer Qualität, nur Kirschen gedeihen in Menge, so dass viel Kirschgeist gebrannt wird. Bei Boltigen wird auch ein 1½′ mächtiges Steinkohlenflötz ausgebeutet. Die Gegend v. Weissenburg soll Spuren v. Salz-Q. zeigen, auch finden s. mehrere Mineral-Q. (Weissenburg, Diemtigen, Turbach.) — Im Ganzen herrscht grosse Wohlhabenheit u. die vielen Dörfer u. Weiler gehören zu den schönsten im Kanton. Durch das Th. führt bis Zweisimmen die gr. Str. v. Thun n. dem Saanenland; ausserdem führen eine Menge v. Fusspfaden üb. die umge-

benden Berghöhen; u. zwar in *O*. v. Zweisimmen in's Diemtiger-Th. 4 St.; v. Matten durchs Fermel-Th. ebendahin $4^{3}/_{4}$; od. üb. die Zwizereck in's Turbach-Th., od. üb. den Reulisgrat u. Gstad $3^{1}/_{2}$—4; v. Lenk üb. die Hahnenmöser n. Adelboden $4^{1}/_{2}$; od. üb. den Truttlisberg n. Lauenen 4; od. durchs Iffigen-Th. über den Rawyl nach Sitten 10; v. Boltigen durch die Clus in's Jaun-Th. $3^{1}/_{2}$; od. in's Schwarzsee-Bad 4, od. n. Plaffeyen 5; v. Weissenburg üb. den Ganterisch u. Gurnigel nach Guggisberg 6—7. — In politischer Beziehung wird das Simmen-Th. in den *Untern* u. *Obern* Amtsbezirk eingetheilt; jener beginnt mit dem Eingang am Thuner-S. und reicht 7 St. aufwärts bis zum Landbach, er enthält in 7 Kirchgemeinden 9669 Ew.; dieser zieht s. vom Landbach 6 St. aufwärts bis an's Hochgebirge u. zählt in 4 Kirchgemeinden 7562 Ew.

Simplon (ital. *Sempione)*, Bergsattel an der Gränze des Ob. Wallis u. Piemont, 6168′ ü. M., in der Centralkette der Alpen, die s. vom Gotthard n. dem Montblanc zieht; berühmt durch die herrliche Kunst-Str., welche Napoleon bald nach der Schlacht von Marengo, in Erinnerung seines eignen schwierigen Uebergangs üb. den gr. St. Bernhard, in den J. 1801 bis 1805 aus strategischen Gründen u. mit einem Aufwande v. 18 Millionen Franken bauen liess. Die Pläne u. Ausmessungen rühren v. dem geschickten Ingenieur Céard her, unter dessen Aufsicht auch ein gr. Thl. der Str. ausgeführt wurde. Sie beginnt bei Glys $^{1}/_{4}$ St. in *W*. v. Brieg u. endet bei Domo d'Ossola, ist $13^{1}/_{3}$ St. lg., überall 25′ bt., hat nur $3^{1}/_{2}$ % Steigung ($2^{1}/_{2}$ Zoll auf das Klafter) u. ist daher für die grössten Fuhrwerke abwärts ohne zu hemmen fahrbar. Von Brieg bis Sesto mussten 611 Brücken, 7 Gallerien und 20 Zufluchtshäuser erbaut werden, u. in den 5—6 Jahren, während welcher der Bau andauerte, waren häufig üb. 30,000 Menschen damit beschäftigt. Noch mag bemerkt werden, dass die Strasse üb. den Simplon (ausser derjenigen üb. den M. Cenis) die erste über die Alpen für Fuhrwerke brauchbare war, u. dass die spätern, wenn sie auch in gewissen Beziehungen die Simplon-Strasse übertreffen, doch grösstentheils nur Nachahmung derselben gr. Idee sind. Leider schaden Lauinen, Bergwasser, Steinrüfenen, so wie durch Stürme herabgeschleuderte Felstrümmer derselben so sehr, dass sie nur mit einem jährlichen Aufwand v. 50 bis 80,000 Fr. in brauchbarem Stande erhalten werden kann, was dem K. Wallis trotz des bedeutenden Zolles, bei dem durch Öffnung anderer Gebirgspässe verminderten Transit durch den K., immer schwerer wird. Von Glys führt die Str. üb. die Saltine-Br. (2403′ ü. M., 70′ üb. d. Strombett) zum D. Ried ($1^{1}/_{2}$ St.), $^{1}/_{2}$ St. lg. durch Lärchenwald zum ersten u. zweiten Zufluchtsort (Maison de Refuge, d. h. an sichern Stellen, meist unter schützenden Felsenvorsprüngen erbauten Gebäuden zur Aufnahme von Reisenden bei schlechter Witterung und Sturm; in mehrern derselben ist eine mehr od. weniger dürftige Bewirthung anzutreffen), längs dem schauerlichen Abgrunde des Gan-

ter-B. zur *ersten* 10 Schritt lgn. *Gallerie* (1 St.), üb. die prächtige 80 Schritte lge. Ganther-Br. (4411′ ü. M.) mit herrl. Ansicht des majestätischen Mäderhorn, zum 3ten Zufluchtsort u. den einzelnen Häusern v. Persal (Berixal od. Bärensaal, Poststation u. ordentl. *Whs.*) (2/3 St.), üb. die Br. des From-B. u. Weiss-B. (5227′ ü. M.), durch eine den Lauinen am meisten ausgesetzte Gegend zum 4ten Zufluchtsort im Rothwalde; durch die 2te 30 Schritt lge. *Schalbet-Gallerie* (1 1/4 St.), am Fusse des Kaltwasser-Gl., üb. welchem sich die prächtige Pyramide des Schneehorns erhebt, u. v. welchem 4 Bäche herabstürzen, am 5ten Zufluchtsort vorbei zur *dritten* 50 Schritt lgn. *Kaltwasser-Gl.-Gallerie* (Galerie des Glaciers). Diese Gallerie ist in neuester Zeit bed. verlängert worden u. führt z. Thl. nun unter den Gletscherwassern des Kaltwasser-Gl. hindurch. Im Winter ist die Gallerie so v. Schnee umlagert, dass man üb. die Decke derselben fährt; diese Stelle ist dann zumal eine der gefährlichsten. — Von da kommt man zum 6ten Zufluchtsort u. bald darauf zum Culminationspunkte 6578′ ü. M. (4 1/2 St. v. Glys). 5 Min. weiter liegt das neue Hospiz, in einer ziemlich weiten Thalfläche, ringsum v. nackten, schneebedeckten Felsen umgeben. Es wurde von Napoleon gegründet, aber nicht vollendet, 1825 v. den Geistlichen v. St. Bernhard der Walliser-Regierung um 15,000 Fr. abgekauft u. 1840 völlig ausgebaut. In demselben verpflegen einige Chorherrn von St. Bernhard die Reisenden. Es enthält einige Schlafzimmer für Herrschaften, ein Empfangzimmer mit einem Piano, ein Refectorium, Kapelle u. ca. 30 Betten für geringere Reisende. 1/4 St. abwärts am *s.* Abhange liegt rechts v. der Str. das *alte Hospiz*; am 7ten in Trümmern liegenden Zufluchtsort vorbei über den Krumm-B. und Senk-B. n. dem D. *Simpeln* 1 1/4 St., in einem Bergkessel, in den s. 6 Gletscher herabsenken, 4550′ ü. M. Es hat einen alten Thurm u. ein gutes *Whs.* Die Einw. leben v. Viehzucht u. Fuhrwesen. (Hier fanden 1597 bei einem Bergsturze 81 Personen den Tod.) Nahe bei Simpeln mündet der Lowi-B. in den Krumm-B. 1/2 St. weiter erreicht man *Algaby* od. *Gsteig*, 3944′ ü. M., wo die aus dem *Lavin-Gl.* abfliessende Quirna od. Lavina durch eine Felsenschlucht dem Krummbache zueilt, worauf beide die Doveria (Veriola oder Vedro) bilden, längs welcher s. nunmehr die Strasse 5 St. lg. hinzieht. Man überschreitet den Krummbach nun u. gelangt zur *4ten Gallerie* v. 80 Schritt (240′) Länge, hinter welcher die Str. beim 8ten Zufluchtsort über den *Ponte alto* vom l. U. an's r. U. u. bald darauf hinter dem 9ten Zufluchtsort wieder an's l. U. der Doveria übersetzt und durch die 5*te* od. die *grosse Gallerie* v. 202 Schritten (683′) Länge führt. Diese ist an der Seite mit einer Lichtöffnung versehen. Sie beschäftigte 15 Monate lang gegen 1000 Arbeiter. (Eine Inschrift sagt «Ere Italo» MDCCCV.) Gleich hart am Ausgange bildet der Alpirnbach oder Frissinone einen sch. Wasserfall. Man erreicht in 1 1/2 St. das in schauerlicher Felsenschlucht liegende kl. D. Gondo (Gunz oder Ruden), 2860′ ü. M., mit dem 8

Stock hohen Thurm (der Familie Stockalper von Brieg zugehörig), der jetzt als *Whs.* dient, wo der aus der Kluft von Zwischbergen herströmende (Goldsand führende) Bach einen sch. Wasserfall bildet. 1/4 St. abwärts ist bei der S. Marcus-Kapelle die Gränze gegen Piemont u. die Scheidungslinie zw. deutscher und ital. Sprache. Im nahen D. S. Marco ist das Gränzbüreau u. die Mauth. Auf einer Berg-Str. erblickt man das D. Trasqueras. Diese Gegend litt bei den Fluthen v. 1834 u. 1839 ausserordentl.; die Str. u. alle Brücken wurden auf einer Strecke v. ca. 2 1/2 St. fortgerissen, so dass ein neuer Strassenzug geöffnet werden musste, der (1842) noch nicht ganz vollendet ist. Von Isella (Jesellen), wo ein leidliches *Whs.* ist, gelangt man durch die 6*te Gallerie*, (durch welche 1839 das Wasser fluthete), u. den schauerlichen Felsenschlund üb. die v. *N.* herabfliessende Cheraska nach Davedro (2 St.), 1780′ ü. M., in fruchtbarer u. heiterer Lage (mit einem leidlichen *Whs.*); v. da zieht s. die Str. über 2 Br. durch das wilde Thal v. Vedro zur 7*ten Gallerie* v. 80 Schritt Lge. u. zum D. *Crevola* (1 2/3 St.), wo man die schöne 60 Schritt lge. Doveria-Br. überschreitet u. 3/4 St. später erreicht man Domo d'Ossola. — Nach genauer Messung liegt der Culminationspunkt der Str. 22649 Métres, das D. Simpeln 31946 Métres, Domo d'Ossola 58702 Métres v. Glys entfernt. — Die interessantesten Partien der Str. befinden s. am *s.* Abhange, bes. unterhalb Gondo, bei der gr. Gallerie u. bei der Br. v. Crevola; herrlich ist aber auch der Rückblick auf die vielen Wendungen der Str., das tiefliegende Rhone-Th. u. die gegenüber liegenden Berner-Hochgebirge auf der *N.* Seite nahe am Übergangspunkt. Eines Besuches werth (v. D. Simpeln 1 St.) ist auch der Rossbodmen-Gletscher am Fletsch-Berg, sowohl seines herrlichen dunkelfarbigen Eises, als der auffallenden Gufferlinien wegen. Ein nicht gefährlicher Weg soll v. Simpeln hinter dem Nanza-Th. hindurch n. Visp Terminen u. n. Visp führen. Gemsjäger wissen auch einen, wiewohl sehr beschwerlichen u. gefährlichen Weg n. Saas hinter dem Fletschhorn durch zu finden. — Auch ist der Simplon in geogn. u. mineral. Beziehung sehr interessant. In dem vom Rossbodmen-Gl. abfliessenden Senkbach findet man faustgrosse rothe Granaten, bei Gondo sch. blauen Schörl u. schwarze Granaten, in dem Granit der gr. Gallerie gr. Feldspathkrystalle; merkwürdige würfelartige Zerklüftung der Felsen zw. Lavedro u. Crevola u. s. f. — Der alte noch bestehende Weg für Fussgänger u. Pferde zieht sich v. Brieg meist am r. U. der Saltine zur Zollstätte Tavernettes (4890′ ü. M.) oft üb. weite abgerundete Granitflächen; bis auf die Passhöhe ist sie 2 St. kürzer als die neue, bietet aber wenig Interessantes dar, ausser einer sch. Ansicht des Kaltwasser-Gl. u. die gegenüber liegenden Berghörner. Von Gsteig aus windet s. der alte Pfad im Zickzack durch eine sehr enge Schlucht, steil aufwärts zur sogen. Furca, v. wo er bald mehr, bald weniger steil in gerader Richtung n. Domo d'Ossola fortsetzt. Ueber diesen Pass soll der röm. Consul Cnejus Servilius

Caepio 117 J. vor Chr. gegen die Italien bedrohenden Cimbern gezogen sein, welche n. seiner Vernichtung üb. denselben in die Ebenen Italiens vordrangen u. bei Vercelli dem Marius 114 J. vor Chr. unterlagen. — Am Ausgang des Vedro-Th. lieferten die Walliser 1487 den Mailändern eine Schlacht. Am 15. Aug. 1799 Gefechte zw. den Franzosen u. Oesterreichern. Kühner Uebergang des Gen. Bethencourt am 27. Mai 1800 um den Pass v. Isella u. Domo d'Ossola wegzunehmen. Schneestürze u. Felsentrümmer hatten eine Br. weggerissen u. die Str. auf eine Strecke v. 60 Fuss unterbrochen. Ein Freiwilliger trat nun in die an der senkrechten Felswand eingehauenen Löcher, worin die Balken der Br. gelegen u. setzte so ans jenseitige Ufer. Das Seil, welches er mitgenommen hatte, wurde nun in Mannshöhe gespannt und Bethencourt war jetzt der erste, welcher s. an den Strick hängend u. die Füsse von Loch zu Loch setzend, den Abgrund überschritt, worauf 1000 Soldaten mit Waffen und Tornister auf dieselbe Art nachfolgten. Zum Andenken dieser Kühnheit sind die Namen aller Offiziere in den Felsen gegraben. 1814 jagten die Walliser eine Abtheilung ital. Truppen in die Flucht, welche die Österreicher vom Simplon verdrängen wollten. — *Karte u. Schriften etc.:* Plan de la Route du Simplon par Cordier, Paris 1817. La route du Simplon, Bâle 1823. Voyage pittoresque de Genève par le Simplon, 35 feuilles par Osterwald.

Singine s. Sense.

Sins (in der Volksspr.: *Seis*), Pfd. im K. Aargau, 2 St. in *SSO.* v. Muri am l. U. der Reuss, üb. welche eine Br. führt, in schöner fruchtbarer Gegend. Ackerbau, Viehzucht, bedeut. Viehhandel. — Gutes *Whs.* bei der Br. — 1712 wurden hier die Berner mit Verlust v. den kath. Eidgenossen zurückgedrängt u. 1799 legten die Franzosen hier einen Brückenkopf an. Der Nebenort *Meyenberg* war einst ein Städtchen, das vor der Schlacht bei Sempach v. den Eidgenossen zerstört wurde.

Sins, gr. Pfd. mit 1122 E. im K. Graubündten, im Unt. Engadin; mit sch. Schul- u. Rathhaus. Der Ort wurde 1622 am 1. Sept. v. Baldiron abgebrannt; 1823 litt derselbe wieder durch eine starke Feuersbrunst. In *S.* öffnet s. das weidenreiche *Uinno-Th.*

Sion, kl. Prämonstratenser-Nonnen-Kloster im K. St. Gallen, am Gauenberg, in *NO.* von Uznach, unfern der Str. n. Lichtensteig, mit sch. Aussicht auf die Linthniederung, Gaster u. Uznach, u. in die Glarner u. Schwyzer Berge. Dieses Klr. wurde 1766 v. Joseph Helg v. Linkenweil, einem Weltpriester, gegründet, der im Laufe v. 7 J. in and. Gegenden noch 3 ähnliche Stiftungen von Klöstern unternahm, aller Orten aber die ökonom. Verlegenheiten und die Ausführung den Betheiligten überliess. Erst 1775 kam Sion vollends zu Stande. ¾ St. höher liegt das *Whs. Bildhaus* mit noch ausgedehnterer Fernsicht, und ½ St. tiefer das schwefelhaltige *Ermetschweiler-Bad.*

Sion s. Sitten.

Sisikon od. *Sissigen*, kl. Pfd. mit 207 E. im K. Uri, am Vierwaldstätter-S. im Th. gl. Ns., zw. dem Axenberg u. der Frohnalp,

an einem wilden Bache. Im J. 1801 trennte sich von dem in *S.* gelegenen Buggisgrat eine Felsmasse unter fürchterlichem Krachen los u. stürzte in den See, wobei die dadurch erregte Fluth mehrere Häuser u. Ställe mit sich fortriss, auch 11 Personen dabei umkamen. Ein Kind wurde am folgenden Morgen schlafend u. unversehrt auf dem See in seinem Bettchen schwimmend gefunden. — Laut Spannbrief soll 1387 in dieser Gegend noch Wein gebaut worden sein. — Ein beschwerlicher *Fw.* führt v. hier über den Axenberg n. Altorf in 6 St.; üb. Morschach n. Brunnen 1½; n. Schwyz 2½; über Riemenstalden in's Muotta-Th. 4 St.

Sissach, gr. Pfd. v. 160 H. u. 1284 E. im K. Basel-L., Bezirkshauptort, (u. als solches Sitz des Statthalters u. Bezirksgerichts), 1½ St. in *S.* v. Liestall, auf der gr. Str. v. Basel über den Unt. Hauenstein n. Luzern, bei der Vereinigung v. zwei anmuthigen Thälern, üb. welche s. in *N.* die *Sissacherfluh* 1540′ ü. M. erhebt, auf der man eine sch. Gebirgs-Ansicht geniesst; unfern ist das *Alpbad* u. der sch. Landsitz *Ebenrain*; ergiebiger Korn-, Wein- u. Obstbau. Seidenbandweberei, Fabrikation v. Seidenbandwebstühlen; Handel mit gedörrtem Obst u. Kirschwasser. 3 Jahrmärkte. Ehemals war der Ort Hauptort des Sisgau u. Gerichtsstatt desselben. 1830 litt der Ort sehr durch Überschwemmung.

Sitten (französ. *Sion*), Stadt, Hauptort des K. Wallis u. Sitz des Bischofs u. seines Kapitels, unter 46° 14′ 3″,94 Bte. u. 5° 1′ 24″,18 Lge., von alten Mauern, Thürmen und Graben umgeben; mit 326 H. u. 2598 Ew., 1750′ ü. M., an der Sionne, welche die Hauptstrasse «le Pont» in tiefem, gemauertem und mit Balken bedeckten Bett durchströmt, u. die nahe in *S.* in die Rhone mündet, in schöner fruchtbarer Ebene, am Fusse eines durch eine tiefe Einsenkung gespaltenen Felsrückens, auf dessen Höhe in *NO.* die Ruinen des 1788 u. 1838 abgebrannten Schlosses *Tourbillon*, in *SW.* das Schloss *Valeria*, (wo einst ein röm. Prœtorium gestanden haben soll), mit hohen Thürmen u. einer sehenswerthen alten Wallfahrts-Ke. S. Katharina, die das wunderthätige Grabmal des General-Vicars Will enthält. In der Einsenkung liegt die *kl. Allerheiligenkirche.* Zw. der Stadt u. jenen Ruinen befindet s. auf einem niederern Felsen die Schlossruine *Majoria*, bis 1788 Sitz der Bischöffe, wo dann durch eine Feuersbrunst das Gebäude nebst dem an wichtigen Urkunden für die Walliser- u. Schweizer-Geschichte reichen Archiv und 230 H. eingeäschert wurden. — *Whsr.*: goldener Löwe, weisses Kreuz. — Sehensw. sind: die Kathedrale auf der *W.* Seite der Stadt, in gothischem z. Thl. byzantinischem Style mit 15 Altären, vielen Grabmälern u. mehrern röm. Inschriften; die St. Theoduls-Kirche (v. Cardinal Mathäus Schinner erbaut); die Jesuiten-Ke. mit 2 sch. Altargemälden; das sch. Rathhaus, ein Meisterstück gothischer Baukunst, mit einer astronom. Uhr u. röm. Inschrift; der neue bischöfl. Palast am *w.* Eingang; die Kanzlei; das (von den Franzosen geplünderte) Zeughaus; der Kalenden-Thurm;

das Jesuitenkollegium mit einem Naturalien-Kabinet des Wallis; das Kapuziner-Klr.; das Hospital, in welchem barmherzige Schwestern die Pflege besorgen; der Hundethurm, in welchem 1308 ein Graf v. Savoyen 20 Walliser, die ihm widerstrebten, enthaupten liess. Im Ganzen ist die Stadt unansehnlich u. schlecht gebaut, mit engen schmutzigen Gassen; nur der neuere östl. u. westl. Theil zeigt weitere u. gerade Strassen. Dagegen ist die Umgegend reizend, an sch. natürlichen Spaziergängen reich, in geogn. u. botan. Beziehung interessant u. ausserordentl. fruchtbar. Es gedeiht treffl. Wein, schmackhaftes Obst, Feigen, Mandeln u. Maulbeeren, Safran, Tabak u. s. f. Das Klima aber ist in der Thalgegend wegen der Ausdünstung vieler naher Moräste ungesund und die Hitze im Sommer fast unerträglich. — Die Einw. nähren sich v. Landbau, Handwerken, Kleinhandel und Durchfuhr; der grössere Theil redet französisch. — *Schöne Standpunkte:* Auf der Brücke über die Sionne (welche auch als Marktplatz dient), bei den Ruinen der Schlösser *Mont d'Orges* neben einem kl. See, in welchem ein Theil des alten Sedunum versunken sein soll u. *Seon*, auf fast unzugänglichen Felsen am l. U. der Morge. (1375 liess Anton v. Thurn seinen Onkel, den Bischof Guichard v. Tavel, nebst seinem Kaplan aus diesem Schlosse in den Abgrund stürzen, worauf s. die Walliserkriege entspannen, die mit der Zerstörung beider Schlösser endigten); in *S.* liegt am l. U. der Rhone das anmuthige Berggelände *Mayens de Sion*, mit Sommersitzen u. Sennereien, v. Walde Thium begränzt; bei den Ruinen v. *Tourbillon* (2310′ ü. M.) u. auf dem Schlosse *Valeria*. *Fw. u. Excurs:* n. Bex über den Col de Cheville 11 1/3 St.; üb. den Col d'Etablon oder über den Col de Verbier n. Chable im Bagnes-Th. 9—10 St.; in's Eringer-Th. (s. d. Art.); üb. den Sanetsch n. Gsteig im Saane-Th. 8 St.; üb. den Geltenpass n. Lauenen 8—9 St. (nicht ohne Gefahr); über den Rawyl n. Lenk 10 St. (nur für geübte Bergsteiger) u. s. f. — *Entf.* v. den wichtigsten Orten des Kant.: Ayent 2; Ayer 7 3/4; gr. S. Bernhard (Hospiz) 14 1/6; S. Branchier 8; Bramois 1; Brieg 10; Chable 9; Cheville, Passhöhe 6 2/3; Col de Balme 10 2/3; Col de Ferret 14 1/6; Col de Trient 7 5/6; Evolena 6; Furca 21 1/2; Gemmi P. H. 8 1/3: S. Gingoulph 14 2/3; Gondo 18 1/3; Gries P. H. 20 1/2; Grimsel P. H. 19; Hérémence 3; Leuk 4 5/6; Leukerbad 6 1/2; Liddes 10 1/3; Martigny 5 1/2; Matterjoch 22 1/3; S. Maurice 8 1/2; Monthey 10; Moro P. H. 18 1/3; Münster 16 2/3; Naters 10 1/3; Nüfenen P. H. 20 1/3; Ober-Gestelen 17 1/2; Orsières 9 1/6; S. Pierre 11 1/3; Raron 7; Rawyl P. H. 6 1/2; Rhonegletscher 19 2/3; Saas 13 1/6; Sanetsch P. H. 5 1/3; Siders 3; Simplen D. 16 1/3; Simplon P. H. 14 2/3; Stalden 9 5/6; Strubeleck P. H. 14 2/3; Turtmann 5 1/3; Vauvrier 12 1/2; Viesch 13 2/3; Visp 8 1/4; Visove 6 1/4; Zermatt 17 1/4 St. — *Entf.* v. den übrigen Hauptorten der Schweiz s. auf der Routenkarte. — *Gesch.:* Sitten, das alte Sedunum, soll schon zur Zeit Julius Cäsar eine bedeutende Stadt gewesen sein, wovon auch viele Alterthümer, bes. Inschrif-

ten zeugen. Vom J. 888, in welchem s. Rudolf I., König v. Burgund, des Orts bemächtigte, bis zur Einnahme u. Plünderung durch die Franzosen 1798 ist S. achtmal belagert, erobert u. ganz oder theilweise verbrannt worden. Nahe in *W.* siegten 1475 am 13. Nov. die Walliser über die Savoyarden auf dem Schlachtfelde La Planta. Auch die Überschwemmungen der Sionne (1740 u. 1778) u. Feuersbrünste (bes. 1788) waren dem Orte sehr verderblich. Im J. 1810 wurde Sitten Hauptstadt des französischen Departements du Simplon u. 1815 diejenige des eidgenössischen Kantons Wallis.

Sitter, die, Fl. im K. Appenzell; sie entsteht aus der Vereinigung des Bärenbachs (Q. unterh. des Säntis-S.), des Osterbachs (Q. auf dem Fähnern), aus dem Schwändibach (Q. Seealp-S.), u. aus dem Weisswasser (Q. an der Pendlialp); der Bären- u. Osterbach bilden den Brüllisauerbach; der Zusammenfluss findet beim Weissbade Statt. Die Sitter strömt dann in *NNO.* Richtung durch das Th. v. Appenzell, bildet unterh. Enghütten die Gränze zw. *Ausser- u. Inner-Rhoden* bis zum Gmünder-Tobel bei Teufen, u. darauf die Gränze zw. *Vor u. Hinter der Sitter*, tritt unterhalb der schauerlichen Kobelschlucht in den K. St. Gallen, wo sie mehr *n.* Richtung annimmt, wendet sich oberhalb Bernhardszell n. *WNW.*, tritt in den K. Thurgau u. vereinigt s. b. Bischoffszell mit der Thur. — Ihre wichtigsten Zuflüsse sind am l. U. der Tablat-B. (bei Lenk), Buchen-B. (zw. Stein u. Enghütten), die Urnäsch (bei Kobel), am r. U. der Roth-B. (bei Haslen), u. der Watt-B. (bei Zweibrücken). — Sie schwillt n. starkem od. anhaltendem Regen oft ausserordentlich an, u. wird dann sehr gefährlich; dennoch dient sie zum Betrieb vieler Mühlwerke. Über dieselben führen mehrere Br. (bei Weissbad, St. Anna, Appenzell, Zweibrücken, die sch. Kräzern-Br. bei Stocken und bei Erlenholz).

Soazza, Pfd. mit 311 Ew. im K. Graubündten, im Misocco-Th. am r. U. der Moësa, 1845′ ü. M., auf einer Felsenterasse, in fruchtbarer u. anmuthiger Gegend. Hier beginnt die zweite Thalstufe u. die Str. üb. den Bernhardin fängt an beträchtlich zu steigen. Noch gedeiht hier Mais, Wein u. Kastanien, auch wird Seide gezogen. ¼ St. oberh. ist die malerische Ruine v. Misocco (an der Str. steht ein Denkstein zu Ehren des tapfern Gasp. Boellini unter dessen Anführung am 16. Aug. 1525 die Burg gebrochen wurde, s. Art. Cremeo); unterh. sch. Wasserfall des Riale di Buffalora. Furchtbare Verheerungen der Moësa u. vorzüglich der Gioenia, die aus dem Th. der Forcola v. *O.* herabströmt, am 27. Aug. 1834; der Thalgrund wurde auf einer Strecke v. ½ St. mit Schutt angefüllt, der sich an einigen Stellen 80—90′ h. anhäufte, die Strasse, Brücken u. Gebäude fortgerissen und Felsenblöcke v. mehreren tausend Kubikfuss bis an die rechte Thalseite herab gewälzt. (An einem dieser Felsblöcke, der üb. 4000 Kubikfuss enthalten mag, erwähnt eine Inschrift dieser furchtbaren Katastrophe.)

Soglio (im Volksdialekt *Soi*, deutsch *Sulg)*, Pfd. mit 508 E. im K. Graubündten, im Bergell, 1

St. rechts v. der Str. n. Chiavenna, auf einer Bergterrasse, 2990′ ü. M. (auf der noch Obst gedeiht und wo neben Kastanienbäumen eine mächtige Arve steht). — Sch. Kirche, u. gut gebaute Häuser. Der Ort erscheint schon im J. 913 als Villa. Auf einer niedern Stufe sind die Ruinen von Castellazzo, wahrscheinlich dem Stammschloss der sehr angesehenen Familie v. Salis-Soglio. — Sch. Wasserfall der Aqua di Stoll od. Caroggia; prächtiger Ausblick auf das Bergell, den Bondasca-Gl. u. die Gipfel der Cläfner-Gebirge; die verschiedenen Felsspitzen bezeichnen durch ihren Schatten die Stunden des Tages, u. werden v. den Ew. darnach benannt, (Piz de Nove, Dieci etc.). — *Fw.* durchs Madriser-Th. n. Avers u. Ferrara.

SOLOTHURN, der Kanton, der Rangordnung nach der 10te der schweizer. Eidgenossenschaft. — *Lage, Gränzen, Grösse:* Er liegt im *NW.* Theile der Schweiz zw. 47° 4′ 30′′ bis 47° 30′ Bte. u. 5° 0′ 37′′ bis 5° 41′ 49′′ Lge.; gränzt im *N.* an die K. Basel u. Bern, in *W.* u. *S.* an Bern, in *O.* an Aargau u. Basel. Ausserdem gehören zwei an den Gränzen gegen Frankreich liegende, grösstentheils vom K. Bern eingeschlossene Parcellen, das Leimen-Th. u. Kleinlützel, zum K. Solothurn. Seine grösste Lge. beträgt (v. Messen bis Dorneck) 13 St., die grösste Bte. (v. Schnottweil bis Erlisbach) 11½ St. Die Oberfläche ca. 14³/₁₀ □ M. (mit Inbegriff der beiden Parcellen v. ca. 1¾ □ M.). — *Gebirge und Thäler:* Der Jura durchzieht den Kanton v. *SW.* n. *NO.* in 7 verschiedenen Ketten, deren 1ste südlichste an der *W.* Gränze des K. bei Gränchen beginnt. Sie ist die mächtigste u. enthält die Hasenmatt, den Weissenstein, die Röthifluh u. Schiedmatt, u. erstreckt sich bis zur Clus, dem Durchbruch der Dünnern. Der 2te Hauptzug erreicht den K. beim Oberdörferberg, wird bald v. der Schlucht Rotsch durchbrochen, setzt über den Harzer-, Walzen- u. Probstenberg fort, u. trennt das sogenannte Matzendorfer- od. Balstaller-Thal v. Gulden-Th., steigt in *O.* als Lobisey wieder höher u. verbindet s. durch den Berretenkopf mit dem ob. Hauenstein, der als Gebirgsknoten die 3 ersten Ketten vereinigt. Der 3te Zug erhebt s. hinter Mümlisweil als Passwang u. dehnt s. über die Wasserfalle gegen den obern Hauenstein, in *W.* v. Passwang erhebt s. als mächtiger Gebirgsstock die hohe Winde, an welche in *N.* der 4te Zug s. anlehnt, der vom Vogelberg ausgeht, über den Käsei- u. Wasserberg streicht u. bei Delsberg sich verflächt. Seine höchsten Gipfel sind der Trogberg, das Erschwylerhorn und der Mohrenkopf. Der 5te Zug enthält die Kuppen der Landsbergerfluh, die Stürmer, den Kien- u. Mettenberg u. s. f., u. ist durch mehrere Durchbrüche bei Bärschwyl, Grindel, Wahlen, Büsserach, Meltingen, Nunningen, Bretzweil u. s. f. charakterisirt. Aus dem 6ten Zug ragt das Himmelried aus tiefen Schluchten empor; er verzweigt s. in *O.* gegen Seewen u. flächt s. gegen das Laufen-Th. in W. ab. Die 7te Kette bildet den Blauen u. in *O.* davon die Scharten- od. Gempenfluh mit herrlicher Aussicht. In *S.* des K. finden s. die Molassegebilde des Bucheggbergs.

Südlich v. der 1sten Jurakette liegt das schöne Aare-Th., das s. bis Lostorf 12 St. lg. (v. einem 2 St. lgn. zu Bern gehörigen Landstrich unterbrochen) fortzieht; zw. der 1sten u. 2ten Kette liegt das Balstaller-Th. (gewöhnl. blos «Thal» genannt), zw. der 2ten u. 3ten Kette das Gulden- u. Ramiswyler-Th. Am *N.* Fuss des Passwang zieht s. das Beinweiler-Th. u. nördlicher liegen das Nunniger- u. Hofstetter-Th.; das Lützel-Th. am Blauen, ein Theil des Leimenthals u. ein Theil des Birsthals, in welchem Dornach liegt. — *Gewässer:* Seen hat der K. keine v. Bedeutung. Der *Aeschi-S.* bei Aeschi hat kaum $^3/_4$ St. im Umfang, liegt aber in äusserst anmuthigen Umgebungen; der *Bolken-S.* ist noch kleiner u. liegt z. Thl. im K. Bern. Unter den Flüssen ist die *Aare,* welche den K. auf eine Länge v. 10 St. z. Thl. durchströmt, zum Theil begränzt. Auf dieser Strecke nimmt sie am r. U. die *gr. Emme* (unterhalb Solothurn), den *Oeschbach* (bei Wangen), u. am l. U. die Leuggern, den B. v. Allerheiligen, den Grenchen-B., den Gigel-, Lommisweiler-, Busleten- u. Oberdorfer-B. (in *W.* v. Solothurn), die *Sigger* (bei Flumenthal), die *Dünnern* (bei Olten) auf, diese entspringt im Bals- u. Gulden-Th. u. wird auf weite Strecken durch kostbare Dämme u. Wuhre gezügelt. — Die *Lüsel* entspringt am Vogelberg, stürzt in starkem Gefälle durchs Beinweiler-Th., breitet s. bei Büsserach in ungeregeltem Lauf aus, verlässt bei Rohr den K., mündet bei Zwingen in die Birs. Auch entspringen 3 Nebenquellen der Birs zw. Welschenrohr u. Gänsbrunnen, an der *N.* Seite der Hasenmatt u. am Subinger-Bg. im K. S. Sie vereinigen s. bei Gänsbrunnen u. verbinden s. bei *Court* mit der Hauptquelle. Die *Birs* selbst bildet auf eine kurze Strecke bei Dornach die Gränze. Die *Lützel,* die im Pruntrut entspringt, fliesst durch die eine Parcelle der Birs zu. Überhaupt ist der K. S. sehr quellenreich, u. man zählt 110 gr. u. kl. Bäche, v. denen 36 in die Aare, 2 in die Emme, 26 in die Dünnern, 20 in die Lüsel, 5 in die Birs, 7 in die Lützel, 6 in die Ergolz, 3 in die Birsig, 5 in den Rhein fliessen. — Das *Klima* ist in der Ebene längs der Aare u. im Birsthale bei Dornach an der französ. Gränze milde, in den höhern Jurathälern dagegen etwas rauher, im Ganzen doch gemässigt u. gesund. — *Boden u. Produkte:* Der K. S. gehört zu den fruchtbarsten Gegenden der Schweiz; es gedeihen alle Gattungen v. Feldfrüchten im Überfluss, so dass selbst ziemlich viel Getreide ausgeführt wird, eben so ist in den mildern Gegenden der Obstwachs sehr bedeutend. Man rechnet 36323 Juchart Ackerfeld, 37583 J. Wiesen, Gärten u. Pünten, 13458 J. Weiden, 325 J. Weinberge und 150000 J. Waldung. — Die Viehzucht hebt s. immer mehr, die Race ist sehr schön; auch die Pferdezucht ist nicht unbedeutend, die Race stark u. dauerhaft. Im J. 1829 betrug der Viehstand 27773 Stück Rindvieh, 4741 Pferde, 20 Maulesel, 5942 Ziegen, 13949 Schafe, 16400 Schweine. Geflügel wird viel gezogen, auch ist die Bienenzucht einträglich. In neuster Zeit hat man Versuche mit Seidenzucht gemacht deren Resultate aufmunternd sind. Das Gewild vermindert s. sehr, u. es kommen nur noch selten Rehe,

häufiger dagegen Hasen, Füchse u. Eichhörnchen vor: Dachse, Marder, Wiesel, Iltis u. Fischotter werden bisweilen angetroffen; nur in kalten Wintern kommt bisw. ein Wolf aus den Wäldern des Jura. — Das Mineralreich zeigt keine grosse Mannigfaltigkeit ausser Kalk, vorzüglich Muschelkalk, (bei Palm, Kienberg, Bärschweil, Meltingen u. s. f.), Marmor bei Solothurn, reich an organischen Resten, dem lithogr. Stein ähnlich), Sandstein (am Bucheggberg), Nagelfluh (bei Schnottweil), Tufstein (bei Gösgen), Gyps (an der Palm, bei Lostorf, Bärschwyl, Kienberg), Thon u. Eisenerz (fast überall, am reichlichsten jedoch im Balstaller-Th. u. Gulden-Th.), Mergel (bei Kienberg, Lostorf, Wiesen, Hauenstein, Klus, Beinweil, Erschwyl etc.), Granit und Gneisfündlinge (bei Solothurn, oberhalb St. Nicolaus, am Steinhof). Versteinerungen sind sehr häufig, vorzügl. in den Steinbrüchen v. Solothurn, bei Gänsberg, auf dem Fringeli bei Bärschwyl. — Von Mineralquellen werden zu Bädern benutzt, diejenige zu Allerheiligen, Lostorf, Ammanseck, Attisholz, Flühen, Meltingen. — *Einwohner:* Nach der Zählung vom J. 1836—37 beträgt die Bevölkerung des K. 63196 Seelen, wovon mehr als $^9/_{10}$ der katholischen Konfession angehören, grösstentheils deutschen Stammes, im Ganzen von kräftigem, gesundem Körperbau. Die Bewohner an der *S.* Seite des Jura nennt man *Gäuer*, die auf der *N.* Seite *Schwarzbuben.* — *Handel u. Industrie:* Jener besteht vorzüglich in Transit u. Spedition, welche durch die vielen den K. durchziehenden Handelsstrassen u. die Aare begünstigt werden. Die Fabrikation beschränkt s. auf Käsefabrikation (besonders auf den Limmernbergen, bei Mümlisweil u. im Beinweil-Th.), etwas Seidenfabrikation u. Bandweberei (in Schönenwerth u. Solothurn), Kattunfabriken (in Olten u. Solothurn), Fabrikation v. wollenen Strümpfen (in Olten), dagegen ist die Fabrikation v. baumwollenen Strümpfen u. Mützen (in Olten, Schönenwerth, Dullikon) etwas in Abnahme gekommen. Bedeutend ist die Fabr. v. Eisen-, Guss- u. Zainwaaren (besonders bei Gänsbrunnen, Klus, Gerlachingen, Matzendorf), Eisendrathfabrik (Olten), Papierfabriken (Mümlisweil, Kriegstetten). Ausserdem gibt es mehrere Glashütten, Gypsmühlen, Gerbereien, Bierbrauereien, 1 Holzessigfabrik, 1 Bordenfabrik, viele Steinbrüche, mehrere Steinsägen, 1 Fabr. v. hydraulischem Kalk u. s. f. — Die *Einfuhr* besteht in Wein, Salz, Tabak, Kolonialwaaren, Seidenzeugen, Tüchern, Luxusartikeln u. s. f. — Die *Ausfuhr* in Eisen, Bau- u. Brennholz, Kalk, Gyps, Mergel, Bau- u. Mühlsteinen, Obst, Getreide Mastvieh, Käse. — *Politische Eintheilung u. Verfassung:* Der K. wird in 5 Amteien abgetheilt: Solothurn-Läbern; Bucheggberg-Kriegstetten; Balstall, Thal u. Gäu; Olten u. Gösgen; Dorneck u. Thierstein. Die Verfassung v. 18. Jan. 1831 ist demokratisch repräsentativ. Das Volk übt seine Souverainität durch den *gr. Rath* (v. 109 Mitgl.); dieser ist oberste gesetzgebende Landesbehörde. Der *kl. Rath* (17 Mitgl.) ist höchste Vollziehungs- u. Verwaltungsbehörde. Das *Appelationsgericht* (13 Mitgl.) ist oberste richterliche Be-

hörde, u. letzte Instanz in Kriminalfällen, bei deren Beurtheilung 6 Zuzüger nöthig sind, wenn über Leben u. Tod abgesprochen wird. Jedem Oberamt steht zur Besorgung der Verwaltung u. Vollziehung der Gesetze ein *Oberamtmann* vor, die Rechtspflege wird durch ein Amtsgericht besorgt, als 1ste Instanz für Civil-, Polizei- u. Kriminalfälle. Der K. besteht aus 131 Gemeinden, die ihre *Gemeindeversammlungen*, *Gemeinderäthe und Friedensrichter* haben. — Nach 10 J. kann eine Revision der Verfassung Statt finden. — *Kirche und Schule:* Die kath. Einw. gehören unter das Bisthum Basel, dessen Bischof u. Kapitel seinen Sitz in Solothurn hat; man zählt 67 kath. Pfarreien; die Anzahl der Geistlichen beläuft s. auf 222, worunter 140 Weltgeistliche. Die ref. Geistlichkeit (2 Gemeinden) hält s. an die Bernersche Synode. — Das Schulwesen hat durch ein Gesetz vom 20. Dec. 1832 s. wesentlicher Unterstützung u. Beförderung zu erfreuen. Jede Gemeinde, in welcher 40 schulpflichtige Kinder sind, muss eine Schule haben. In jeder Schulgemeinde soll 1 Anfangsschule für Knaben u. Mädchen, 1 Fortsetzungsschule für Knaben u. wo möglich 1 Arbeitsschule für Mädchen eingerichtet werden. In jedem Schulbezirk ist eine Schule zur Musterschule zu erheben. Gegenwärtig zählt der K. wenigstens 130 Primarschulen, worunter 4 bes. für Mädchen, u. 6 Sekundarschulen. Ausserdem bestehen mehrere Privatlehranstalten u. 1 Schullehrer-Seminar. Für höhere Bildung dienen das Gymnasium, das Lyceum u. die theologische Anstalt. Das gesammte Erziehungswesen steht unter der Aufsicht einer Regierungs-Kommission. — *Bemerkenswertheste Orte u. Gegenden des K.:* Aeschi (u. See), Balstall, Dornach, Gempenfluh, Gerlafingen, Grenchen (u. Bad), Hauenstein Ober u. Unter, Holderbank, Klus, Langbruck, Leimenthal, Lostorf (u. Bad), Mariastein, Mazendorf, Meltigen, Mümlisweil, Olten, Passwang, Schafmatt, Schönenwerth, Seewen, Solothurn, Trimbach, S. Verena, Wartburg (od. Sälischloss), Weissenstein, Wysenberg, Zuchweil. — *Gesch.:* Solothurn ist wahrsch. Celtischen Ursprungs. Unter den Helvetiern gehörte es zum Lande der Urbigener u. wurde bei ihrem Auszuge verbrannt. Aus der röm. Periode zeugen zahlreiche Alterthümer. Hier gingen die Str. v. Aventicum, Petenisca u. Altreu n. Ultinum u. üb. den Hauenstein n. Aug. Rauracorum. Später kamen u. a. die Franken, unter denen im J. 534 das Benediktiner-Klr. zu S. gegründet wurde. Im Mittelalter war es einer der bedeutenderen Orte des kleinburgundischen Reiches. 870 fiel S. dem König Ludwig dem Deutschen zu, 938 Erbauung der Burg; 1048 Einweihung des Münsters durch Hugo, Bischof v. Lausanne, Reichstag v. Kaiser Heinrich II., Schenkung v. Marktrechten. Schon 1032 kam S. an's Deutsche Reich; 1276 Schenkung gr. Rechte durch König Rud. v. Habsburg. Nach dem Erlöschen der Zähringer erhob s. S. zur Reichsfreiheit. Damals hatte die Stadt noch kein Gebiet u. die Umgegend wurde v. mehr als 30 Grafen u. Freiherrn beherrscht. Um s. gegen die Gewaltthätigkeiten dieser zu schützen, verband

s. S. 1295 mit Bern, dem es 1298 am Donnerbühl beistand (das erste schriftl. Bündniss rührt aber erst v. 1308 her). 1318 wurde es 10 Wochen lg. v. Herzog Leopold belagert, dieser aber, durch die Grossmuth der Solothurner bewogen, hob die Belagerung bald wieder auf. Es wurde nämlich die Br. mit Truppen besetzt, v. der Aare fortgerisssen, worauf die Solothurner den Verunglückten zu Hülfe eilten, sie verpflegten, u. gestärkt wieder in's Lager zurückschickten. 1340 u. 1360 Vergünstigungen v. Kaiser Ludwig und Karl IV. 1381 Erwerbung des Münzrechts. Die auf den 10. Nov. 1382 festgesetzte, verrätherische Mordnacht wurde glücklicher Weise entdeckt u. vereitelt. Im 15. Jhdt. kämpften die Solothurner in allen Schlachten der Eidgenossen mit, u. wurden 1481 als neunter Kanton in den eidgenöss. Bund aufgenommen. Innere Unruhen, die s. in einigen der erworbenen Ländereien im J. 1525 erhoben, wurden bald beseitigt. Die Reformation verbreitete s. schnell fast über den ganzen Kanton, allein der Hass beider Religionsparteien stieg immer höher u. drohte im J. 1533 (30. Oct.) in offenen Kampf auszubrechen, doch wurde Bürgerkrieg durch den hochherzigen Muth des Schultheiss Niclaus v. Wengi verhindert; dagegen wurde in 34 Gemeinden die alte Lehre zum Theil mit Gewalt wieder eingeführt u. die Neugläubigen mit harten Strafen belegt. Aus dem Bauernaufstande v. 1653 ging S. glücklich wieder hervor. Im J. 1785 hob die Regierung die Leibeigenschaft auf. Dem Eindringen der fränkischen Heere versuchten die Solothurner s. zu widersetzen, aber am 2. März 1798 wurde die Stadt von den Franzosen unter Schauenburg eingenommen u. am 22. März nahm S., zuerst unter allen Kantonen der Schweiz, die helvetische Einheitsverfassung an, trat aber dem Aufstand im Sept. 1802 gegen die Helvetik bei, bis der Wiedereinmarsch der Franzosen u. die Mediation denselben beendigte. Am 8/9 Jan. 1814 fand eine Reaction von aristokratischer Seite, u. am 13. Jan. 1831, in Folge einer gr. Volksversammlung zu Balstall (am 22. Decbr. 1830) eine gänzliche Umgestaltung der Verfassung Statt. — *Ausgezeichnete Männer:* Die Chronikschreiber Moritz Wagner, Anton Hafner, Franz Glutz; der Schriftsteller u. Dichter Joh. Burgaeus, der Geschichtschreiber Frz. Jac. Herrmann, der Volksschriftsteller Fr. Jos. Gassmann; der General v. Besenval; der Bildhauer Pankr. Eggenschweiler; die Geschichtsforscher Robert Glutz-Blotzheim und Ildefons v. Arx. Unter den Lebenden: Peter Strohmeyer als Geschichtschreiber; Fr. Jos. Hugi als Naturforscher; Apoth. Pfluger als Chemiker; Disteli, Maler; J. Roth als Pädagog u. s. f. — *Schriften u. Karten:* Helvet. Almanach v. J. 1813. Gemälde der Schweiz X. Heft, der K. Solothurn v. N. Pet Strohmeyer. 1836. Karte des K. Solothurn v. K. Amieth 1826. Karte des K. S. nach trigon. Messung v. J. Walker 1828—32.

Solothurn, Hauptstadt des K. gl. Ns., unter 47° 12′ 32″ 60 Bte. u. 5° 12′ 14″,47 Lge. (Thurm der Hpt.-Ke.) 1320′ ü. M., mit 677 Wohnh., 67 andern zum Theil öffentlichen Gebäuden u. 4647 E.,

in reizender Gegend, grösstentheils am l. U. der Aare, über welche 2 hölz. Br. (1 fahrb. u. 1 für Fussgänger) führen; gut gebaut, mit breiten, reinlich gehaltenen Strassen. Die im J. 1667 nach dem Plane des franz. Ingenieur Tarade entworfenen, v. Fortier begonnenen u. 1727 vollendeten Fortificationen werden seit 1835 wieder abgebrochen. *Whsr.:* Krone (die Eigenthümer des Gasthofs, Gebr. *Brunner*, sind auch Pächter des Kurhauses auf dem Weissenstein); Hirsch; Thurm; Stern (ausserh. der Stadt an der Str. n. Basel); Kreuz; Adler u. s. f. — *Kaffeehaus* v. Borner u. a.; 1 Badeanstalt. — *Sehenswerth* sind: der *Markt-*, *Kronen-*, *Freihof- u. Klosterplatz* mit schönen Brunnen; das *St. Ursusmünster* od. die Domkirche (die schönste in der Schweiz), v. Pisoni aus Ancona an der Stelle des seit 1050 gestandenen alten Münsters erbaut. Der Grundstein wurde am 18. Aug. 1762 gelegt, der Bau am 26. Sept. 1773 vollendet; er kostete nahe an 1 Million Frkn. Sie liegt auf einem Hügel; 3 breite Treppen von 33 Stufen führen zw. sch. Springbrunnen zur Hauptfaçade. Diese ist 115′ h., mit 12 korinth. Säulen, Statuen u. einem vergoldeten Strahlenkreuze geschmückt. Das Innere der Kirche ist 200′ lg. u. 140′ bt., v. einer gr. Kuppel u. 2 Halbkuppeln u. Seitenfenstern erleuchtet. Die sch. Orgel mit 40 Registern ist v. Bossart aus Zug (sie kostete 9140 Fr.). Der Choraltar so wie einige der 10 Nebenaltäre sind mit Statuen u. guten Gemälden geschmückt von Dom. Corvi (hl. Abendmal, Mar. Himmelfahrt und Thomas), von Jos. Esper (Christus am Kreuz u. die Auferstehung); schön gearbeitetes Chorgitter; vorzügliches Glasgemälde im Chor (die Weihnacht vorstellend), Geschenk eines Pabsts. Hoch über dem Altar schwebt ein Sarg, der die Gebeine der Märtyrer aus der thebaischen Legion enthält; schöne Kanzel u. freischwebende Kanzeltreppe, erstere mit sch. Basreliefs. — Im Schatze wird ein sehr altes Messbuch vom J. 724 (?) u. mehrere aus dem 12. u. 13. Jhdt. aufbewahrt; auch zeigt man ein Panner, das Herzog Leopold 1318 der Stadt geschenkt haben soll, ferner einen Chormantel aus einem bei Granson erbeuteten Zelt Herzog Karls des Kühnen, eine kostbare goldene Krone, eine kunstvoll gearbeitete Monstranz, eine schöne Ampel (v. Rehfuss) u. viele andere Kostbarkeiten. Von den zwei im Plane entworfenen Thürmen ist nur der eine links vom Chor vollendet; er ist 190′ h. u. bietet auf seiner Gallerie (wohin 249 Staffeln führen), eine herrl. Aussicht dar. Er enthält 11 Glocken, v. denen die grösste 83 Ctr. wiegt. Auf denselben ist auch ein Feuerzeiger angebracht. Die *Professoren-* (ehemals Jesuiten-) *Kirche*, 1689 vollendet, mit sch. italienischer Façade, aber ungünstig gelegen; Choraltar mit gutem Gemälde Himmelfahrt v. Corvi (?), Christus am Kreuz v. Holbein (?); König Ludwig XIV. trug 100,000 Frkn. zu dem Baue bei. Früher war hier Kosciusco's Leiche beigesetzt. Die *Franciscaner-Kirche* mit einem guten Altarblatt von Raphael (?, u. im Kreuzgang die Grabschriften vieler fremder Gesandten. Die sch. *Spital-Ke.* mit

einem guten Gemälde, die *St. Katharinen-Ke.* ausserhalb der Stadt, mit einer röm. Inschrift. Die *Kapuziner-Ke.* (ausserh. der Stadt) in sch. Lage, mit einem vortreffl. Gemälde am Hochaltar (der englische Gruss); die *St. Stephans-Ke.* auf dem Friedhofe (jetzt Pfarr-Ke. der ref. Gem.) ist sehr alt; die *St. Peters-Ke.* an der Stelle, wo man die Gebeine der hl. Thebäer fand. Ausser diesen zählt man noch 4 andere Kirchen, 1 Kapuziner-Manns- u. 1 Nonnen-Klr., 1 Augustiner-, 1 Visitanten- u. 1 Ursuliner-Nonnen-Kloster. Das *Rathhaus*, ein alter unregelmässiger Bau mit eigenthüml. Façade, schöner stein. Wendeltreppe (von Gibelin), 2 sch. Säle mit den Bildnissen der Schultheisse u. mehrern Kunstwerken des Bildhauers P. Eggenschweiler. Unter dem Rathhaus befindet sich die *Münzstätte* und in den Hallen 8 röm. Inschriften (Meilenzeiger, Grabschriften etc.), die bei dem Bau der St. Ursus-Ke. ausgegraben wurden. Nebenan ist die *Staatskanzlei* u. das *Staatsarchiv* mit den Zeichnungen eroberter Fahnen v. Franz Hafner u. dem Originalbrief des Pfarrers *Im Grund* an den Stand Bern, den man früher dem Niclaus von Flüe zuschrieb. Das *Stadtgemeindehaus* mit sch. Gemälde v. Dietler (Schultheiss Wengi); das *Zeughaus* mit mehrern Trophäen (z. B. 11 eroberten Fahnen aus der Schlacht bei Nancy, worunter 1 mit dem Portrait Karls des Kühnen v. Van Eyk, 1 aus dem Burgund. Krieg, 1 aus der Schlacht bei Granson, 2 Feldzeichen aus der Murterschlacht, 1 sch. Reichspanner aus dem Dornacherstreit etc.) u. einer der grössten schweiz. Sammlungen alterthümlicher Waffen u. Rüstungen. Die *Kaserne* (ehemals Hof der französ. Gesandten), die *Residenz* des Bischofs von Basel, an dem Fusssteg üb. die Aare. Das hübsche *Theater* (für 1000 Zuschauer) mit Decoration v. Disteli, das *Gefängniss* mit sehenswerthen Verschlüssen. Das *Spital*, das *Schulgebäude* auf dem Klosterplatz u. viele sch. Privatgebäude (z. B. des Hrn. Fröhlicher-Glutz, des Hrn. Jos. Suri u. s. f.). Ferner der alterthüml. *Zeitglockenthurm* am Markt (wahrscheinl. aus der burgundischen Zeit) mit künstl. Uhrwerk u. bewegl. Figuren; auch werden die alten Mauern im Löwengässchen für röm. Ursprungs gehalten. Röm. Inschriften finden s. auch in der Schalgasse am Hause Nr. 15 u. hinter der S. Ursus-Ke. 2 auf dem Hermansbühl gefundene Säulen. Von historischem Interesse ist auch das Haus Nr. 5 an der Gurzelengasse, wo Kosciusko starb. — *Sammlungen:* Die *Stadtbibliothek* im Gemeindehaus, mit 15000 Bdn., einem Basrelief des St. Gotthard, sch. Glasgemälden u. einigen Alterthümern u. röm. Münzen. Die *Stiftsbibliothek* (die älteste Büchersammlung im K.); sie soll interessante Urkunden u. Manuscripte enthalten, ist aber schwer zugänglich. Die *Bibl.* der *Professoren*, der *Studenten*, der *Kapuziner*, der *V. Franziskaner*, der *literarischen, medicin. u. naturhistor. Gesellschaft* u. s. f. Von Privat-Bibl. vorzügl. diej. des Apothekers Pfluger, des H. Vict. Gibelin, der Prof. Kaiser, Hugi, Allemann. — Das *physical. Cabinet*, das *Naturaliencabinet od. Museum* im Waisenhaus 1820 v. Hugi ge-

gründet, welchem die Wallierische Sammlung einverleibt wurde. Es ist vorz. reich an sch. u. seltenen Versteinerungen, bes. vom Jura (unt. and. 20 Schildkröten, Zähne v. Sauriern, üb. 100 verschiedene Ammoniten u. s. f.). *Vögelsammlung* bei Hrn. Hieron. Peter. — *Botanischer Garten* zunächst an der Prof.-Ke. 1835 angelegt. Herbarien bei Prof. Allemann u. Hrn. Pet. Studer. Gr. Wappensammlung bei Hrn. Domherrn Peter Glutz-Ruchti. — *Anstalten u. Vereine:* Die theolog. Anstalt (mit 3 Cl. u. 3 Professoren), Lyceum (mit 2 Cursen und 3 Professoren), das Gymnasium (mit 6 Kl. u. 6 Professoren). Turn- u. Schwimmanstalt. Mehrere Privatlehranstalten für Thierarzneikunde, Forstwissenschaft, prakt. Botanik; ein kl. Töchterinstitut bei den Visitandinerinnen; Wohlthätigkeits-Anstalt v. Fräulein v. Sury. — Ein von barmherzigen Schwestern besorgtes reiches Spital, Waisenhaus, Thüringer- od. Armenhaus, Irrenanstalt im St. Katharinenhaus; Baron'sche Stiftung, gr. und kl. Almosen u. s. f. — Die literarische, ökonomische, naturhistorische, ärztliche, Theater- u. Schützengesellschaft. — *Handel u. Industrie:* Starke Waarendurchfuhr zu Lande u. zu Wasser (grössere Schiffe gehen aber nur aufwärts bis nach Yverdon), etwas Detailhandel in Eisen- u. Schnittwaaren, Wein, Spezereien u. s. f. Etwas Seidenfabrikation, 1 gr. Kattunfabrik, 1 Glockengiesserei, 1 Tabak- und Holzessigfabrik, 4 Bierbrauereien, Gerbereien, 3 Buchdruckereien, u. 2 Steindruckereien. Handelsgärtnerei, (sch. Nelkenflor bei Vogt u. Wyss.) — S. hat auch besuchte Wochen- u. Jahrmärkte (diese bes. für Pferde-Händler wichtig). — Als Künstler zeichnen s. aus: der Orgelbauer u. Klaviermacher Cäsar, der Maler Disteli, der Gypsarbeiter Rust, der Büchsenschmied Ruoff u. s. f. — *Vergnügungen u. Volksfeste:* Theater, Konzerte, Bälle, bes. im Carneval; der Cäcilienverein, die Vorstädter-Kirchweih (von der einst die Bürger zur Schlacht bei Dornach gerufen wurden), die Feier der Dornacher-Schlacht zu St. Niclaus, 1/2 St. in *N.* v. Solothurn, am 22. Heumonat. — *Sch. Standpunkte, Spaziergänge u. Excurs.:* Ein angenehmer, 1824 auf den Aussenwerken angelegter u. mit Maulbeerbäumen bepflanzter Spaziergang führt auf den *Wasserplatz* (Exerzierplatz), mit sch. Aussicht u. hübschen Umgebungen. Nahe dabei ist die St. Laurenzen-Kapelle; sie wurde v. Laurenz Aregger, der 6 J. lang in algierischer Gefangenschaft geschmachtet hatte, einem Gelübde zufolge erbaut. Der *Kreuzacker* am r. U. der Aare mit dem Turn- u. Schwimmplatz u. herrl. Ansicht der Stadt; n. *Treibeinskreuz*, an der Str. n. Büren (in dieser Gegend soll die Br., die Leopold üb. die Aare schlug, gestanden haben; n. andern diejenige, auf welcher die hl. Thebäer Ursus u. Victor enthauptet wurden). Sch. Aussicht im Landhaus des Hrn. Pfluger, im *Höfli* und auf dem *Hohberg*, ebenso auf dem Thurm der *Stiftskirche*; auf dem *Fegetz*, schöne Allee, wo 1840 das grosse eidgenössische Freischiessen abgehalten wurde; zur Einsiedelei *S. Verena;* bei *St. Niclaus* (s. d. Art.); zur *Kreuzenkirche*. In der Nähe sind die sehenswerthen *Steinbrüche*,

welche den berühmten Solothurn. Marmor liefern. Die Formation besteht aus 20 Schichten; die Steinbrecher unterscheiden aber nur 10 bauwürdige Bänke; die oberste 25′ mächtige ist sehr locker u. wird nur zum Kalkbrennen benutzt, die 2te (die sogen. Dreckbank) enthält die so höchst merkw. versteinerten Schildkröten, die 3te (dreischuhige) zeichnet s. durch die gelbe Farbe aus, die 4te (harte Platte) ist nur 1′ dick, die 5te (vierschuhige) ist 4′, die 6te (milde Bank) $3^1/_2$′, die 7te (Schalenplatte) $1^1/_2$′ mächtig, die 8te (Schalenbank) liefert die schönsten Arbeiten, vorzügl. gr. Brunnentröge u. s. f., die 9te Bank (der Halbwilde) ist nur 1′ mächtig, die 10te (untere Platte) misst $1^1/_2$′. Die Farbe dieses Marmors ist theils weiss, theils blaulich weiss, theils gelb; er wird häufig gesägt u. nimmt eine sch. Politur an, bei welcher die Nerineen u. Terebratuliten ihm eine sehr sch. Zeichnung geben. Von fossilen vorweltlichen Thieren finden sich auch die Sphoenosaurus solodurensis u. gracilis, u. Spuren vom fliegenden Krokodill, sterodactylus u. a. — Von hier führt ein *Fw.* zu der natürlichen Granitsäule «*Wengistein*» genannt, deren Inschriften an die Belagerung S. im J. 1318 u. an die Grossthat des Schultheiss Nicl. v. Wengi 1533 erinnern; herrl. Aussicht daselbst, ebenso beim Schloss *Waldegg* (gr. Granitblöcke), auf den *Bleichenbergen* u. bei *Zuchweil* (Kosciusko's Denkmal), auf den *Hermesbühl*, zur Hammerschmiede v. *Gerlafingen*; nach den Bädern v. *Attisholz*, *Grenchen*, *Kriegstätten*; vor allen aus aber auf den *Weissenstein* (s. d. Art). — *Entf.* Solothurns von den wichtigsten Orten des Kantons: Äschi 2; Ätigen $1^3/_4$; Allerheiligen $2^3/_4$; Attisholz $^1/_2$; Ballstall $4^1/_4$; Bellach 1; Beinweil 8; Biberist 1; Breitenbach $9^1/_2$; Büren 13; Dorneck-Brugg (üb. den Passwang) 12; Erlisbach 9; Fulenbach 5; Gänsbrunnen 4; Ob. Gösgen 8; Grenchen $2^1/_4$; Hägendorf 6; Unter Hauenstein 8; Kappel 6; Kienberg 10; Klus, Innere $3^3/_4$; Kriegstatt 1; Lohn $1^1/_4$; Lostorf $8^1/_2$; Lüsslingen $^3/_4$; Lützel $11^1/_2$; Meltingen $8^1/_2$; Messen 3; Maria Stein 12; Mümlisweil 5; Nennikofen $^1/_2$; Oberbuchsiten $4^1/_2$; Oberdorf $1^3/_4$; Önsingen $3^3/_4$; Olten 7; Passwang 6; Roderdorf 13; Schartenfluh 13; Schnottweil 3; Schönenwerth 9; Seewen 11; St. Verena (Einsiedelei) $^3/_4$; Weissenstein 3; Winde, hohe 9; Wolfwyl $4^3/_4$; Zuchweil $^1/_4$ St. Die *Entf.* Solothurns v. den übrigen Hauptorten der Schweiz s. auf der Routen-Karte. — *Gesch.* s. den vorigen Art. *Schriften u. Plane:* Kurze Beschreibung der Stadt Soloth. u. ihrer Umgebung. S. 1822. Solothurn u. seine Umgebungen v. U. P. Strohmayer, mit 12 Abbildungen. Soloth. 1840. Plan der Stadt Solothurn v. Oberst J. Bapt. Altermatt. 1819 u. 1825.

Someo, D. mit 403 Ew. im K. Tessin im Maggia-Th., gegenüber dem prächtigen Wasserfall des Soladino

Somwix s. Sumvix.

Sonceboz, D. mit ca. 200 Ew. (mit Sombeval 406 E.) im K. Bern im St. Immer-Th., am l. U. der Süss, üb. die eine stein. Brücke führt, an der Vereinigung der gr. Str. v. Basel, Biel u. La-Chaux-

defonds. Zoll- u. Posthaus. *Whs.* Krone. — An der Stelle, wo vormals das Schloss *Chatillon* gestanden haben soll, fand man röm. Münzen. Im J. 1818 verschüttete ein Bergschlipf die Str. n. Biel. — $^1/_4$ St. in *N.* auf der Str. n. Münster ist das sehenswerthe Felsenthor *Pierre Pertuis.* (s. d. Art.)

Sondrio (deutsch *Sonders*), sch. Mfl. im lombard. venet. Königr., Hauptort vom Veltlin, mit 3780 E., an dem Maller, der nahe in die Adda mündet; 1360′ ü. M., in reizender Lage, mit mildem Klima. *Whs.:* Post. — Sehenswerth ist die Hauptkirche mit einigen guten Gemälden v. P. Ligorio v. Sondrio, v. dem auch ein vortreffliches Altarblatt in der Ke. des Nonnen-Klrs. u. mehrere andere vorzügl. Arbeiten in Privathäusern s. finden. — Über der Stadt liegen die Ruinen des alten Schlosses gl. Ns. Bei Sondrio öffnet s. das Malenco-Th., das geg. *N.* bis an den Bernina s. erstreckt, an sch. Weiden u. Waldungen, vorzügl. aber auch an Erzen u. seltenen Mineralien reich ist. (Lavezstein-, Marmor- u. Talkschieferbrüche, Amianth, Asbest, Eisen- u. Kupfer-Erze, Braunstein u. s. f.)

Sonnenberg, Schloss im Kant. Thurgau, auf dem wein- u. obstreichen Immenberg, in *SO.* von Frauenfeld (dem Klr. Einsiedeln gehörig); sch. Aussicht.

Sonvico (mit *Cimadera* u. *Dino* 1002 E.), im K. Tessin, am Eingang in's Colla-Th., 2000′ ü. M., in fruchtbarer, weinreicher Gegend u. herrlicher, mit ausgebreiteter Fernsicht. Alte Pfarrkirche mit prächtigem marmornem Altar n. der Zeichnung v. Ferd. Albertolli, u. Hülfs-Kapelle n. dem Muster der Kap. v. Loretto. Ruinen einer alten Burg. — Archiv, in dem sehr alte Manuscripte s. vorfinden sollen.

Sonvillier, D. im K. Bern, im St. Immer-Th., mit 1904 E., die sich vorzüglich mit Ackerbau u. Uhrmacherei abgeben; nahe liegen die Ruinen des Schlosses Erguel.

Sörenberg, kl. Bergdorf im K. Luzern, im Marien-Th., im Hintergrund des Entlebuch; romantisch gelegene Kapelle u. Missionshaus der Kapuziner (3510′ ü. M.), wo man freundliche Bewirthung findet; auch ist neben der Kirche ein ordentl. *Whs.* In der Scheibenfluh ist eine tiefe Höhle, das *Scheibenloch.* Die *Schlacht - Alp* auf der hintern Fluh soll ihren Namen v. einem blutigen Gefechte zw. den Obwaldnern u. Entlebuchern über den streitigen Besitz einer Alpweide (1380) erhalten haben. Schwingfeste am 2. Sonntag im August zw. den Entlebuchern u. Brienzern. $^1/_2$ St. in *S.* liegt an der kl. Emme das von Landleuten besuchte Bad *Salwyden. Fhw.* für kl. Wagen nach Schüpfheim $3^1/_2$, n. Gysweil 4 St. — *Fw.* üb. die Bohleck n. Unterseen $6^1/_2$, auf das Brienzer-Rothhorn $4-4^1/_2$ St. (üb. den Flühhüttenboden, das Weitemoos, Habchreck, Schönenboden, Rämsiboden fast eben fort, 2 St.; dann, ansteigend, auf den Staffel zur Q. der Emme, u. etwas steiler auf's Stäffeli u. zum Maysee, $1^1/_2$ St., u. v. da zum *Whs.* auf dem Rothhorn $^3/_4$—1 St.)

Soubey, Pfd. mit 351 E. im K.

Bern, am l. U. des Doubs, über welchen eine Br. führt, in *SW.* v. St. Ursitz. Obst- u. Feldbau; bed. Viehzucht; in der Nähe ein Hammerwerk, das vorzügliche Sicheln liefert.

Spannörter (im K. Uri *Hügli* genannt), zwei Felsenhörner, das gr. u. kl. Sp., in den Surenenalpen zw. Uri u. Unterwalden, v. dem weiten Eisfelde zw. dem Kröntlet u Schlossberge umgeben. Die grössere Felspyramide ist 9845' ü. M. — In *N.* ist der stark gebrauchte, gefahrlose, ab. mühsame Pass üb. die *Sureneneck* aus dem Engelberger- in's Reuss-Th. (s. d. Art.)

Speer (in der Umgegend *Sperr* genannt), Gebirgsstock im K. St. Gallen, die höchste Kuppe des Schänniserbergs, in *N.* v. Wallenstatter-S., zw. Gaster u. Toggenburg, 6230' (1954,3 Met.) ü. M., mit herrl. Fernsicht üb. die *ö.* u. *n.ö.* Schweiz u. die Hochgebirge v. Appenzell, Tyrol, Graubündten, Glarus, Uri u. Unterwalden. 1 kl. St. unterhalb des Gipfels ist ein ordentliches *Whs.* Wege führen v. Ebnat in 3 St., v. Wesen in 3—4, v. Uznach in 5, am bequemsten aber v. Nesslau oder Stein aus in 4 St. auf den Gipfel. Panorama von H. Zeller-Horner, Zürich bei Orell, Füssli & Comp.

Speicher, schönes Pfd. im K. Appenzell A. Rh., am *s.* Fusse der Vögliseck u. auf der gr. Str. v. St. Gallen n. Trogen u. Altstätten, 2796' ü. M., am Mühlbach, in anmuthigen Umgebungen, mit 93 H. u. 465 Ew. (die Pfarrgem. zählt 410 H. u. 2500 E.) Gr. Gewerbsfleiss u. Wohlstand. — *Whsr.:* Sonne, Krone, Löwe u. a. m. — Schöne Ke. (sie wurde im J. 1808 erbaut, u. kostete über 80,000 fl.). Der Ort hat auch 1 Armen- u. 1 Waisenhaus, 4 Freischulen, Leseanstalt, Ersparnisskasse, Hülfsgesellschaft (vorzügl. für kranke Handwerksgesellen), Verein zur Beförderung des Handwerksstandes (durch Vorschüsse zu Lehrgeldern, Anschaffung v. Werkzeugen u. s. f.). — Die Umgegend ist reich an *schönen Standpunkten:* Auf *Vöglis-* (eigentlich *Füglis-*) *Eck*, 1/4 St. in *N.*, 2863' ü. M., mit einem ordentlichen *Whs.* (zur Taube) u. mit ausgebreiteter liebl. Aussicht über den *n.ö.* Theil der Schweiz, den Bodensee u. Schwaben, sowie auf die Gebirge v. Appenzell u. Vorarlberg. Hier fand am 15. Mai 1403 die erste Freiheitsschlacht der Appenzeller gegen den Abt v. St. Gallen Statt (gewöhnl. unter dem Namen «Schlacht am Speicher» bekannt); herrl. Aussicht auf dem *Horst* (Panorama v. diesem Standpunkte im Schläpferischen Hause), in neuern Zeiten wurden daselbst mehrere sch. Volksfeste gefeiert; in der fruchtbaren *Schwendi* wurden gelungene Versuche mit Seidenzucht gemacht; in wild-romant. Schlucht liegt die *Löchlimühli*; bei *Ebni* sind sch. Steinbrüche; im *Töbeli* 2 Zwirnmaschinen u. 1 Schleifmühle; in *Erlen* ist die aus dem Legat (v. 22,000 fl.) des 1825 zu Heiden verst. Seckelmeister Toblers gestiftete Schule. Auch finden s. hier u. auf der Kohlhalde schwache Mineralquellen. — In Sp. lebte der Geschichtsschreiber Gabriel Walser lange als Pfarrer.

Spiener-, *Spina-* od. *Monstein-Th.*, kl. Seitenthal v. Davos, im K. Graubündten. Am Abhange

der Alp gl. Ns. liegt, 4609 ü. M., das *Bad* gl. Ns., 2 St. in *S.* v. Davos. Die Q. ist stark schwefelwasserstoff-haltig; die Bewirthung ziemlich gut u. billig; die Umgebung angenehm. Am *Silberberg* (zw. Monstein u. Jenisberg) wurde früher viel Blei u. Zink gewonnen. Volkssagen erzählen v. dem gr. Ertrag hiesiger Silbergruben, in denen vor Verschüttung des Flecken Plurs im Bregell (1618), für die Familie Vertemati-Franchi 200 Knappen gearbeitet haben sollen.

Spiez, Pfd. mit 1810 E. im K. Bern, auf einer Landspitze u. an einer Bucht des Thuner-S. — Der Ort soll einst ein Städtchen gewesen sein, wovon altes Gemäuer, ein Thurm u. der Name einer Häusergruppe zeugen sollen. Die Sage schreibt die Erbauung des Schlosses dem Hunnenkönig Attila zu; lange war es Eigenthum der Grafen v. Strättlingen, dann der v. Bubenberg, u. später der v. Erlach. In der Ke. sind mehrere Grab- u. Denkmäler der Familie v. Erlach. — Schöne Standpunkte finden s. auf dem Hügel üb. dem Nagel- od. Faulen-S., bei *Hondrich,* bei *Aeschi* u. auf dem *Niesen.*

Spiringen, zerstr. Pfd. mit 857 E. im K. Uri, im Schächen-Th., am r. U. des Schächen-B., v. sch. Bergwiesen umgeben; bes. üppig sind die Matten im *Görtschweiler,* wo eine Kapelle mit einem hübschen Altarblatt v. Dion. Calvaert. Ueber diese Güter führen *Fw.* n. dem Klausen u. auf den Kinzigkulm. Herrl. Gebirgsansicht auf der *Gysler-Alp,* 1 St. — Viehzucht u. Viehhandel, stark besuchter Jahrmarkt.

Splügen (*Speluga, Colmo del Orso*), Gebirgspass, 6450′ ü. M. zw. dem Rheinwald-Thal im K. Graubündten, u. dem St. Giacomo-Th. in der Grafschaft Cläven, zw. dem begletscherten Soretto in *O.* u. dem steil s. erhebenden Tambohorn in *W.* Über denselben führt eine der ältesten, schon zur Zeit des Augustus geöffnete, aber erst im 13. Jhdt. stark gebrauchte Handelsstrasse aus der Schweiz n. Italien, die aber im Frühling im Cardinell durch Lauinen sehr gefährlich, u. früher nur für Saumthiere brauchbar war. Wahrscheinlich führte aber die Röm. Str. v. Isola hinter dem Tambohorn durch die Rhena-Alp n. Nufenen üb. Höhen, die jetzt mit Gl. bedeckt sind. — Während der J. 1818—22 bauten die kais. österr. u. die Bündtner Regierung eine neue vortreffl. Kunststrasse, die nun, bes. seit den Korrectionen v. 1835, ganz bequem mit Wagen befahren werden kann. Diese hat auf der *N.* Seite 15′, auf der *S.* Seite 18′ Bte., steigt am *s.* Abhang so sanft an, dass nicht einmal Vorspann nöthig ist. Gegen Lauinen u. Schneegestöber sichern 4 feste aus Felsenstücken erbaute Gallerien v. 300′—1530′ Lge. u. 3 Zufluchtshäuser. Weniger gut, doch auch leicht fahrbar, in 16 Windungen ansteigend, ist der Theil der Strasse vom D. Splügen am *n.* Abhang bis auf die Höhe des Passes, etwa 1900′ üb. Splügen-D. (600′ unter dem Gipfel des Berges). Merkwürdig ist, dass hier in der Erde s. Ueberreste v. gr. Baumstämmen finden, obgleich seit undenklichen Zeiten in der Umgegend kein Baum mehr wächst, u. das Holz aus 1 ½ St. tiefer liegenden Ge-

genden geholt werden muss. Hier findet man auch die seltene Alpenrose mit weisser Blüthe. Auch bricht nicht fern v. der Höhe ein sch. weisser Marmor, u. weiter ostwärts Alabaster. In *O.* sind auf der Alp Präzüns 3 Seen, wovon der mittlere gute Forellen nährt; sie sind mehr als die Hälfte des J. mit Eis bedeckt. Gleich jenseits des Uebergangs ist das sogenannte Berghaus, Casa Cantoniera, das als Zufluchtsort und Whs. dient. Hier wird bei Nebel u. Schneegestöber v. Zeit zu Zeit mit einer Glocke geläutet, um den Reisenden die Richtung anzugeben. Etwa $^1/_4$ St. tiefer führt eine Reihe v. Tourniquets zu dem österr. Mauth- u. Passbureau (der Pass der Reisenden muss mit dem österr. Visa versehen sein, ohne welches man die Gränze nicht überschreiten kann). Interessant ist die Aussicht v. der 2ten Gallerie abwärts, über die in vielen Zickzacks n. dem tief liegenden Dorf Isola führende ehemalige Str., u. bei Pianazzo der herrl. Wasserfall des Madesimo. Von Splügen bis zum Whs. auf der Höhe rechnet man 2 St., v. da bis Campo Dolcino 3 St., u. von hier n. Chiavenna 2$^1/_2$ St. Die Post rechnet v. Chiavenna nach Splügen 3 Stationen. Wöchentl. passiren 4—500 Saumthiere die Str., u. jährl. werden üb. 25,000 Ctr. Waaren auf derselben transportirt. Auf den umgebenden Triften weiden Bergamasker Hirten jährlich gegen 1000 Schafe u. 150 Pferde. Von der Höhe des Passes führt ein Fw. durch's Emmet-Th. in's Ferrara-Th. Auf dem Passe steht noch ein alter Thurm u. starkes Gemäuer, wahrscheinlich ein ehemaliger Wachtthurm (specula, woraus der Name Speluga, Splügen hergeleitet wird). — Alterthumsforscher glauben hier das in Antonins Itinerar angeführte Tarvesede zu finden. Ueber die alte Str. zog am 1. Dec. 1800 bei hohem Schnee u. Sturm ein franz. Heer unter Macdonald, bestimmt die ital. Armee unter Brune zu flankiren. Die neue Str. litt bei den Fluthen vom 27. August 1834 ausserordentlich, u. wurde auf einer Lge. v. 31 St. an 72 Stellen auf weite Strecken gänzlich zerstört, so dass sie grösstentheils neu angelegt werden musste. Die dadurch verursachten Kosten werden auf ca. 400,000 Fr. berechnet.

Splügen, Pfd. im K. Graubündten, im Rheinwald-Th., am l. U. des Rheins; 4430′ ü. M., an den gr. Handelsstrassen v. Chur über den Splügen-Bg. u. üb. den Bernhardin n. Italien, am *n.* Abhang des Berges gl. Ns.; mit 48 H. u. 249 ref., deutsch redenden Ew. Die beiden hier zusammentreffenden Str. verschaffen dem Orte lebhaften Verkehr u. gr. Wohlstand. — Gutes *Whs.* (Bodenhaus), gr. sch. Ke., u. in der Nähe die Ruinen einer alten Burg. — Im J. 1716 brannten 41 H. und 38 Scheunen ab; u. am 27. August 1834 litt der Ort sehr durch den vom Spl. her kommenden Bach. — Unfern vom D. sind am Suvers-Bg. vortreffliche Marmorbrüche, v. denen einige Sorten dem Carrarischen gleichkommen. — *Exc.* Auf die Splügenhöhe 1$^1/_2$, n. Chiavenna 8, auf das *Tambohorn*, 9595′ ü. M., 3—4 St., beschwerlich u. nicht gefahrlos, ab. mit ausgebreiteter Fernsicht loh-

nend; es dient auch als Hauptpunkt in der Triangulation der Schweiz. — Nach Hinterrhein 2½ St.; an den Rheinwald-Gl. 5—6; auf die Höhe des St. Bernhardin 4—5; n. Misox 10¾; n. Bellenz 16—17. Über den Calendari n. Vals 6—7; über den Kalkerberg (Löchliberg) n. Plaz im Savien-Th. 5—6, od. v. der Höhe am Piz Tomil vorbei üb. die Tomil-Alp n. Plaz im Vals 6—7 St.

Stabbio, Mfl. im K. Tessin mit ca. 1651 E., 1 St. in *S.* v. Mendrisio, 670′ ü. M. Es soll ein Standort (Stabulum) der Reiterei J. Caesar's gewesen sein, wofür röm. Inschriften auf Marmor mit schönen Verzierungen sprechen. Gut eingerichtetes, stark besuchtes Mineralbad. Schöne Aussicht auf dem ¼ St. entfernten Hügel St. Asturio.

Stachelberger- ehemals *Braunwalder)* Bad, auch Bad im *Seggen* genannt; im K. Glarus, ¼ St. in *NW.* vom D. Linththal, 2050′ ü. M., am Abhang des Braunwaldbergs u. am l. U. der Linth, üb. welche eine hölz. Br. führt, da wo aus waldigem Tobel der Braunwalder-B. hervorstürzt. Die Mineral-Q. entspringt ½ St. oberh. des Bades nahe am Bach; sie fliesst sehr spärlich, u. füllt in 1 Min. nur einen Krug; sie wird durch hölzerne Teuchel n. dem Bade geführt. Der Weg dahin ist steil u. zuletzt für solche, die dem Schwindel unterworfen sind, gefährlich. Das Wasser enthält n. Kielmayer in 38 Unzen: Kohlensäure 2,451, Wasserstoff 0,190; Sauerstoff 0,328, Stickstoff 1,578, Schwefelwasserstoff 0,241 Paris. Cub. Zoll; ferner kohlenhaltigen Schwefel 2 Gran, kohlensaure Magnesia 5,35, kohlensauren Kalk 2,55, schwefelsaures Natron und Bittererde 8,48, Kieselerde 0,81, unbestimmte Stoffe 0,81 Gr. Es fühlt s. seifenartig an, riecht stark n. faulen Eiern, setzt an der Luft eine gelbliche stark schwefelhaltige Substanz ab, hält s. indessen in verschlossenen Gefässen lange, u. kann daher leicht versendet werden. Es wird zum Baden, vorzügl. aber zum Trinken gebraucht. Es leistet in Nachkrankheiten v. Gicht, Rheumatismen, Gelenk- u. Knochenschmerzen, zurückgetretenen Hautausschlägen, Geschwulsten u. s. f. vortreffliche Dienste. Die Bewirthung und Badeeinrichtung ist gut. Fussreisende, die oft kein Unterkommen im Bade erhalten, können solches im nahen D. Linthal finden. — Obgleich v. hohen Gebirgen umgeben, ist seine Lage romantisch u. an angenehmen (jedoch meist berganführenden) Spaziergängen reich u. das Klima milde. *Excurs.* zu Fuss n. den schönen Wasserfällen des Fätsch-B. ¼, Schreien-B. ¾, Dies-B. 1½, Leugel-B. 2 St. — Zur Panten-Br. 2, auf die untere Sand-Alp 3½, Ob.-Sand-Alp 5½, auf den Urnerboden 2½—3 St., üb. den Klausen n. Altorf 8 St., üb. den Braunwald Bg. u. durch die Karren-Alp n. Muotta 8, durch das Durnagel-Th. über den Reichetli-P. u. die Frugmatt n. Elm 7 St. — *Fhw.* n. Glarus 4 St. — *Schriften: Dr. Hegetschweilers* kurze Nachrichten v. Gebrauch u. der Wirkung des Stachelberger-Wassers. Zürich 1820. — Das Stachelberger-Wasser etc. von *Dr. J. Trümpi.* Glarus 1831. — *Kielmeyer*, phys. chem. Untersuchung

des Stachelberger Schwefelwassers. Stuttgart 1816.

Stäfa, gr. Pfd. v. 550 H. u. 3508 E. im K. Zürich, am r. U. des Zürich-S., in fruchtbarer Gegend, in welcher Felder, Wiesen, Obstgärten u. Weinberge in buntem Wechsel neben einander s. finden. Das D. ist grösstentheils wohlgebaut, u. dehnt s. fast 1 St. lg. aus. Schöne Kirche, Armen- u. Waisenhaus, schönes Schulgebäude. — Die Ew. beschäftigen s. mit Landwirthschaft, Seiden- u. Baumwollen-Weberei, Seidenwinden u. Kämmeln, u. mit Schifffahrt; auch besteht hier eine der grössten mech. Baumwollenspinnereien im K. — *Whsr.:* Löwe u. Sonne (in *Oetikon*), Krone, Stern und das reizend gelegene *Wannenbad* (an der Landstr.) Dieses aus der Umgegend häufig besuchte Bad eignet s. auch zu angenehmem Sommeraufenthalt, indem die Umgegend die schönsten Spaziergänge u. Aussichten darbietet; z. B. auf dem Lattenberg, auf dem Fw. n. dem Kählhof, auf dem Forch- u. Kessibühl, auf Teufels Obertilli, im Mörizli, beim Mühlehölzli. — In der Umgegend fand man röm. Münzen (einen goldenen Posthumus, silb. Trajan u. a.). — Stäfa war in den J. 1794, 1804 u. z. Theil auch 1830 der Mittelpunkt der Volksbewegungen am Zürich-S. — V. Stäfa war der Geschicht- u. Portrait-Maler Joh. Kölla gebürtig; auch wurde hier der Weimarsche Hofrath u. Kunstkenner Meyer erzogen. — Im nahen D. *Uerikon* war eine Burg der Edlen gl. Ns., deren 3 letzte in der Schlacht am Morgarten fielen.

Staffeleck, im K. Aargau, Einsattelung des Jura, über welche, 1930′ ü. M., die gr. Str. v. Aarau durchs Frick-Th. u. Basel führt. — Schöner Alabasterbruch auf der Höhe.

Stäffis s. Estavayer.

Stalden, D. mit 265 E. im K. Wallis, im Visp-Th., 2510′ ü. M., 2 St. oberhalb Visp, an der Vereinigung des Nicolai- u. Rosa-Th. u. ¼ St. unterhalb des Zusammenflusses der Görner- u. Saas-Visp, an steilem Berg-Abhang. Hier findet man gute Führer üb. die Bergpässe des Matterjochs u. M. Moro.

Stalla s. Bivio.

Stammheim, Pfd. mit 356 H. u. 1567 E. im K. Zürich, in fruchtbarer Ebene, am *SW.* Fusse des bewaldeten Berges gl. Ns., an dessen Abhang vortrefflicher Wein gezogen wird. — Zw. Ob. u. Unt.-St. liegt ein seit 1826 gut eingerichtetes Bad (auch mit Dampf-Apparat versehen), wo man gute u. billige Bewirthung findet. Nahe liegen die Schlösser Schwandegg in *SW.* u. Gyrsberg in *NW.* Auch bietet die Umgegend angenehme Spaziergänge dar. — Zur Reformationszeit wurden 1524 Hans Wirth, Untervogt v. St., u. sein Sohn, u. Burkh. Reutimann, Untervogt zu Nussbaumen, als Anhänger der neuen Lehre in Baden enthauptet.

Stans od. Stanz, Hauptort Nid-Waldens, unter 46° 57′ 26″,59 Bte. u. 60° 17′ 32″ Lg., am *N.* Fuss des alpenreichen Stanzer-Horns, v. üppigen Wiesen und einem Walde v. Obstbäumen umgeben, unter denen s. herrliche Nussbäume auszeichnen. Durch den Bürgenstock vor dem *N.* Winde geschützt, geniesst die Gegend eines sehr milden Klimas. Der Ort zählt für s. 80 H. u. 1702 E.

Die Pfarrei aber mit ihren Filialen, Ennemoos, Thalenwyl, Büren, Stansstaad, Kehrseiten, Wiesenberg u. Obbüren ca. 4530 Seelen. — *Whsr.:* Krone, Rössli, Engel u. a. — *Sehenswerth sind*: Die *Pfarrkirche* auf dem Hauptplatze; das 52′ h. Gewölbe wird v. 10 Marmorsäulen (15′ h. u. 6′ d.) getragen; 7 sch. Altäre und Bildsäulen, 2 Orgeln; im Chore die Bilder von Bruder Klaus und Scheuber u. s. f. In einer Seiten-Kapelle auf dem Friedhof steht ein Monument der 1798 im Treffen gegen die Franzosen gefallenen Nidwaldner. — Der schöne *Marmorbrunnen* mit dem Bilde Arnold Winkelrieds; das *Rathhaus*, in welchem am 22. Dec. 1481 Nicl. v. der Flüe die entzweiten Eidgenossen versöhnte (Stanzer-Verkommniss), mit einem sch. Gemälde v. Volmar aus Bern, Niclaus Abschied v. seiner Familie vorstellend, u. mehreren anderen v. Würsch. Auch ist in demselben das Landes-Archiv. Das *Zeughaus* mit dem Panzerhemd Arnold Winkelrieds, dessen Haus man jetzt noch zeigt (gegenwärtig ist es Eigenthum der Familie Kaiser). Das *Kapuziner-Manns-Kloster*, mit Kirche, Bibliothek u. lateinischer Schule; das *Frauen-Kloster*, mit sch. Kirche, der deutschen Ortsschule u. einer kl. Baumwollenfabrik. Hier leitete Pestalozzi einst eine Waisenanstalt. — Stanz besitzt ansehnliche Gemeindegüter, ein Versorgungshaus für Heimathlose u. Sträflinge, eine Ersparnisskasse für Dienstboten; dagegen noch kein Waisenhaus u. keine den Forderungen der Zeit entsprechende u. hinlänglich dotirte Schulen. — In Stans findet s. auch 1 Gewehr-, 2 Wachskerzen-, 1 Schnurfabrik, 3 Färbereien, 1 Gerberei, 2 Seifensiedereien u. s. f. — *Schöne Standpunkte, Spaziergänge u. Exc.:* Beim Kapuziner-Klr., am Knyri, beim Sommerhaus, am Bergli, am Bürgen, auf dem Rotzberg 3/4, auf der Blummatt, bes. auf dem Schnauz (Stanzerhorn) 3 St. — *Entf. v. den wichtigsten Orten des K.:* v. Alpnach Fw. 2 1/2 (Fhw. über Sarnen 4); Beggenried 2; Brünig 6 1/2; Buochs 1; Buochserhorn 4; Emmatten 3; Engelberg 4 1/2; Ennetbürgen 1; Grafenort 2 1/4; Gysweil 4 1/4; Hergiswyl 1 1/4 (üb. Stansstaad); Kerns 2; Kehrseiten 5/4; Lungern 5 1/2; Melchthal 4 1/2; Obbürgen 5/4: Sachselen 3; Schwändibad 5 1/2; Sarnen 2 1/2; Stansstaad 3/4; Wolfenschiessen 1 1/2; Wylerbad 3 1/2 St. — Die Entf. v. den übrigen Hauptorten der Schweiz s. auf der Routen-Karte. — *Gesch.:* Stans litt sehr durch den Einfall der Franzosen im J. 1798. Der Fl. selbst wurde jedoch durch die Klugheit einiger Ew. u. die Gunst des Siegers einigermassen geschont, während die umgebenden Wohnungen u. Gebäude ein Raub der Flammen wurden; dennoch hat s. der Ort wieder ziemlich erholt. — St. ist der Geburtsort des Bildhauers Christen, des um die Geschichte seines Kantons verdienten Landammann Zelger, der Maler Hs. Zelger u. Melch. Deschwanden u. s. f.

Stansstaad, D. v. 690 E. im K. Unterwalden (Nid d. W.), auf einer Erdzunge am Vierwaldstätter-S., in freundlicher malerischer Lage am Mühlebach, zw. dem Lopper- u. Bürgen-Bg., 3/4 St. in *N.* v. Stanz u. gleichsam dessen

Hafen; stark besuchte Schifflände, Zoll- u. Waarenhaus nebst mehreren *Whsrn.* — Ruine des 1308 erbauten Wachtthurms; von welchem herab 1315 schon vor der Morgartnerschlacht das Schiff der österreichisch-gesinnten Luzerner, die Gans genannt, durch einen herabgeworfenen Mühlstein zerschmettert wurde; hübsche Kapelle. — St. ist auch Zwischenstation des auf dem Vierwaldstätter-S. fahrenden Dampfboots. — Lieblicher Spaziergang n. Stans unter einer Allee v. Nuss- u. and. Obstbäumen. — 1798 wurde der Ort von den Franzosen fast ganz eingeäschert.

Staubbach s. Lauterbrunnen.

Staufberg, isolirter Hügel in *W.* v. Lenzburg im K. Aargau, 1900′ ü. M., links v. der gr. Str. nach Aarau, mit herrl. Aussicht bei der schön gelegenen Kirche des am ö. Fusse des Bergs liegenden D. *Staufen.* — In dieser bewundert man sch. Glasmalereien aus der Zeit der Hohen-Staufen. In der Umgegend wird viel Getreide u. ein vorzüglicher Wein gebaut.

Stein am Rhein, angenehm gelegene kl. Stadt in der östlichen abgesonderten Parcelle des Kant. Schaffhausen, am r. U. des Rheins, der hier den Untersee verlässt u. über den eine 235′ lg. hölz. Br. führt, mit 244 H. u. 1200 Ew., die s. vorzügl. mit Feld- u. Weinbau, Schifffahrt u. Spedition abgeben; der ehemals bedeutende Weinhandel hat s. indessen sehr vermindert. Auch hat St. bedeutende Gerbereien und gute Bierbrauereien, u. 1 stark besuchten Kornmarkt. Die sogen. Steiner-Papiermühle liegt bei Eschenz im K. Thurgau. — *Whsr.:* Schwan, Rabe, Sonne, Adler. — Stein hat ein wohl eingerichtetes Armen- u. Waisenhaus, 2 gute Knaben- u. 2 Mädchenschulen; 1 Lesegesellschaft mit einer hübschen Büchersammlung. Sehenswerth ist ein Saal im ehemaligen Benedictiner-Klr. St. Georg (1516) v. alterthümlicher Bauart mit Frescomalerei u. sch. Schnitzwerk. Die zugehörige Stifts-Ke., in byzant. Style erbaut, hat durch neuere Restauration (1819) an Schönheit sehr verloren. Auf der *Herrenstube* (zum Klee) u. im *Schützenhaus* werden Glasgemälde aus der besten Zeit dieser Kunst, und auf dem *Rathhaus* das Bildniss des durch merkwürdige Schicksale ausgezeichneten Bürgers Hans Rudolf Schmid (Freiherr v. Schwarzenhorn) aufbewahrt. Interessante Sammlung v. Versteinerungen aus dem Öhninger-Steinbruch bei Hrn. L. Bart, jünger. — Nahe in *N.* liegt auf einem Hügel mit schöner Aussicht das Schloss *Hohenklingen*, Stammschloss der Edeln gl. Ns. In der nahen Waldung bei *Wiesholz* fand man Bernstein in gr. Stücken u. Spuren v. Steinkohlen. Im Sandstein finden s. bisweilen Zähne v. Palaeomerix Scheuchzeri, Crocodilus plenidens, Panzerfragmente v. Schildkröten u. fossile Knochen eines hühnerartigen Vogels. 1 St. in *O.* nahe am Rhein liegt der berühmte *Oehninger-Steinbruch* (s. Öhningen). Auf die nahe Insel *Weerd* wurde Othmar, Nachfolger des hl. Gallus, verwiesen, wesshalb dahin gewallfahrtet wird; auch finden s. daselbst Reste des Pfahlwerks einer uralten Br., *Heiden-Br.* genannt. — *Gesch.:* St. steht an der Stelle der röm. Feste Gaunodurum, wel-

che die Allemannen zerstörten; noch findet man häufig röm. Münzen zu beiden Seiten des Rheins. Im 8. Jhdt. stand hier schon ein beträchtlicher Fl., welcher im J. 966 v. Herzog Burkard mit Mauern umgeben wurde u. s. schnell hob, als im J. 1005 die Abtei des hl. Georg v. Hohentwiel hieher verlegt wurde. Die Kastvögte derselben, die Freiherren v. Klingen, bemächtigten s. nach u. nach der Stadt, und verkauften 1359 die Hälfte derselben an Oesterreich, erhielten sie 1415 wieder zu Lehen, u. verkauften sie sammt der andern Hälfte 1419 u. 1433 an die Herren v. Klingenberg. Von diesen kaufte s. Stein 1459 frei, u. verbündete s. 1461 mit Schaffhausen u. Zürich. Ein Versuch des benachbarten Adels, s. durch Hülfe des verrätherischen Bürgermeisters Ezweiler der Stadt 1478 zu bemächtigen, misslang. 1484 musste Stein s. wegen Schulden und dringenden Ansprüchen des Abts v. St. Georgen in den Schutz des mächtigen Zürichs begeben. 1539 erwarb es s. sehr zweideutige Herrschaftsrechte üb. Ramsen u. verwickelte dadurch Zürich in Konflikte mit Oesterreich. 1639 überfielen die Kaiserlichen Ramsen u. verheerten das Steiner Eigenthum u. in demselben J. ertrotzten die Schweden unter Horn (im 30jährigen Kriege) den Übergang üb. den Rhein zur Belagerung v. Konstanz u. verletzten die schweizerische Neutralität. Widersprüche, welche die Stadt 1783 gegen die Zürchersche Regierung erhob, schlug diese 1784 durch militärische Besetzung nieder. 1798 schloss sich die Stadt an Schaffhausen an. Am 22. Mai 1799 ging die Avantgarde u. unterhalb bei Paradies die österreich. Armee unter Erzherzog Karl über den Rhein. — In St. lebt auch der um die schweiz. Reform. Gesch. verdiente Pfarrer M. Kirchhofer.

Stein, Pfd. im K. Appenzell A. Rh., an der Str. v. St. Gallen n. Appenzell, in schönem Wiesengrund, 2436′ ü. M., mit 12 H. (die Pfarr-Gem. zählt 279 H. u. 1583 Ew.), die s. mit Viehzucht, Ackerbau u. Fabrikation v. Baumwollen- u. Seidenstoffen beschäftigen. *Whsr.:* Ochs, Rössli. — St. hat 3 Schulen, 1 Armenhaus, eine kl. Missionsgesellschaft. — In einer romantischen Felsenschlucht ist das *Fuchsloch*, eine Höhle in Mergelsandstein, mit einer Nagelfluh-Decke; nahe ist das ländlich eingerichtete *Störgler-Bad*; das finstere, wilde Tobel v. *Zweibrücken* (Hackentobel) mit 1 Mühle u. 2 Br. üb. die Sitter u. üb. den s. in dieselbe mündenden Watt-Bach. Tiefe Schlucht *im Kubel*, wo s. die Sitter u. Urnäsch vereinigen, mit 1 Getreide- u. 1 Papiermühle. Sch. Aussicht auf *Langenegg* u. auf *dem Berg*. Im *Halten* ist eine gr. Maulbeerbaumpflanzung der Gebrüder Hugener, die bedeutende Seiden- u. Baumwollenfabrikation treiben. Im *Sonder* Ruinen der Burg *Hundsstein*.

Steinen, Pfd. mit 170 H. u. 1411 Ew. im K. Schwyz, auf der gr. Str. n. Einsiedeln u. Zürich, am Steinenbach in lieblichen, äusserst fruchtbarer, wiesen- u. obstreicher Gegend. Mehrere ordentl. *Whsr.* Gr. Branntwein- u. Kirschwasserbrennereien; 2 Eisenhämmer, welche vorzügliche Sensen- u. Waldsägen liefern. In dem im J. 1111 erbauten Beinhaus neben

der Pfarrkirche sind schöne Glasmalereien. Nahe lag das Kloster *in der Auw*, das 1640 aufgehoben wurde, u. v. welchem nur noch ein kleiner Theil nebst der Kapelle übrig ist. — Beim *Whs.* zur schönen Aussicht auf der Platte hat man einen lieblichen Ueberblick auf den Lowerzer-S., das Thal v. Schwyz, den Rigi u. die übrigen umgebenden Berge.— Steinen ist in der Schweizergeschichte berühmt als Wohnort Werner Staufachers, eines der Mitstifter der Eidgenossenschaft. An der Stelle, wo derselbe gewohnt, nahe am Wege n. Schwyz steht die Stauffacher-Kapelle mit histor. Abbildungen.

Steinerberg, Pfd. mit 50 H. u. 394 Ew. im K. Schwyz am Berge gl. Ns. in *NW.* v. Steinen, anmuthig gelegen u. mit sch. Aussicht. Wallfahrt zum wunderthätigen Bilde der hl. Anna. — Die Umgegend zeigt unverkennbare Spuren eines frühern Bergsturzes. Steinkohlenlager gegen den Gnypenspitz. — Ein sehr interessanter Fussweg, auf welchem man am besten eine klare Anschauung des schrecklichen Bergsturzes v. 1806 erhält, führt v. hier quer über den Schutt n. Goldau in 1 1/4 St.

Steinsberg s. Ardetz.

Stekborn, kl. Stadt im K. Thurgau am Untersee, in angenehmer, wohl angebauter Gegend, mit 248 H. (die Kirch-Gem., wozu noch einige zerstr. D. u. Höfe gehören, zählt 1640 ref. u. 270 kath. Seelen). Die Ew. beschäftigen s. vorzügl. mit Weinbau, Handwerken, Kleinhandel, Fischerei, etwas Getreide- u. Obstbau, Spitzenklöppelei, Gerberei, Verfertigung von Kübler- u. Töpferwaaren u. s. f. — *Whsr.*: Löwe, Sonne. — Bemerkenswerth ist die Kirche (mit neuem Glockenthurm), das Stadthaus, das Armenhaus, das alte Kastell, Thurm genannt, das jetzt als Kauf- u. Vorrathshaus dient. — St. hat eine gute Secundar- u. 2 Elementarschulen. — Nahe in *SW.* ist das Cistercienser-Frauen-Klr. *Feldbach.* — Steckborn ist Geburtsort des Bürgermeisters Hausmann (v. dem die Stadt eine Chronik besitzt, 1661); ferner des berühmten Thier- u. Landschaftsmalers Düringer, und des (noch lebenden) Landschaftsmalers E. Labhard. — *Lit.*: Thurgauisches Neujahrsblatt f. 1830.

Stettfurt, Pfd. mit 102 H. u. 550 E. im K. Thurgau, am Fuss des Immenbergs in fruchtbarer Gegend. Vorzüglicher Weinbau u. Weinhandel. Bleiweissfabrik.

Stilfser-Joch (Gioco di Stelvio), Bergpass, 8610′ ü. M., auf der *S.* Seite der Central-Alpen, in *NW.* v. Orteler, zw. dem Veltlin u. Tyrol im lomb. venet. Königr., üb. welchen die höchste u. schönste aller fahrbaren Alpenstrassen führt. Sie beginnt bei Eyrs im Vintschgau, wo sie mit der Botzener Hptstr. zusammentrifft, fängt bei Prad, 3000′ ü. M., zu steigen an, zuerst am r. U., dann am l. U. des Sulden-B. u. erreicht in 3 St. das D. *Trafoi* (Posthalterei), dem Gletscher gl. Ns. gegenüber, an schroffen Abhängen durch einen Wald z. Theil gegen Lauinen gesichert. Hinter dem D. erhebt s. die Str. in vielfachen Windungen (Tourniquets), von deren Brustwehren man wie von einer hohen Zinne oft 10—15 Mal die Strasse unter s. im Zickzack erblickt, an drei Zufluchtshäusern

(Cantonieren) u. den zur Brechung u. Abwendung der Lauinen angebrachten Strichwänden vorüber nach der Poststation *Franzenhöhe* (6380′ ü. M.). Hier bietet der Orteler eine merkwürdige Ansicht dar: unter sogenannten Schusslehnen oder bedeckten hölzernen Gallerien v. sinnreicher u. dauerhafter Konstruktion gelangt man zu der Stelle «*bei den Wandlen*«, wo eine Lauine das Posthaus zerstörte, das nun weiter aufwärts erbaut ist, beim *Gioco di Stelvio*, 6 St. v. Prad; von da an geht es abwärts, am Fusse eines Gletschers vorbei zu einer einsam stehenden Kirche *St. Maria*, wo der Fw. aus dem Münster-Th. über das Wormser-Joch eintrifft, gäh hinab nach der Poststation *Spunda longa*. Hier werden die Windungen immer kürzer u. häufiger, die Klüfte zur Rechten immer wilder u. tiefer, die Felsen steiler, oft überhängend, an mehreren hübschen Wasserfällen vorüber, zu den 7 Gallerien, die theils künstlich aufgemauert, theils in den Felsen gesprengt sind. Zur Rechten liegen die Quelle der Adda u. die Bäder v. Bormio. Jetzt öffnet s. durch ein Felsenthor das sch. Thal v. Bormio, das man v. der Höhe in 5 St. erreicht. Auch auf der Veltliner Seite sind mehrere Zufluchtshäuser angebracht, die zugleich als Whsr. dienen, das erste $^{2}/_{3}$, das zweite $1^{1}/_{4}$, das dritte $2^{1}/_{2}$ St. unter dem Joch, das vierte unterhalb der Gallerie Vallone della Neve. Diese Str. v. Prad bis Bormio wurde v. der österr. Regierung in den J. 1820—25 angelegt. Sie ist $9^{1}/_{2}$ St. lg. u. hat durchgängig eine Breite v. wenigstens 18′. Der Postenlauf auf derselben ist auch im Winter sehr regelmässig.

Stockhorn, eine hohe Felsenpyramide im K. Bern, in *SW.* v. Thun, am Eingang in's Simmen-Th., 6767 ü. M., mit schöner Aussicht. Es ist die am meisten nach *W.* gelegene Kuppe der nach ihm benannten Bergkette, welche s. erst nach *WNW.*, dann nach *SW.* gegen die Dent de Branleire zieht, u. in welcher der Ganterisch (6763′), der Ochsen (6779′), die Mährenfluh (6480′), der rothe Kasten (6873′) liegen. Am *S.* Abhang sind vorzügliche Weiden u. im *W.* die schöne Waldalp. In den Schründen des Stockhorns nisten Lämmergeier. Am bequemsten ist es v. Erlenbach aus in 4 St. zu ersteigen; mühsamer u. 6 St. lang ist der Weg v. Thun über Stocken.

Stoss, am-, Kapelle, kl. D. u. Whs. im K. Appenzell, $^{3}/_{4}$ St. in *O.* v. Gais, auf der Str. n. Altstätten, mit herrlicher Aussicht auf das Rheinthal, Vorarlberg, Bündten, St. Gallen u. Appenzell. Hier schlugen (am 17. Jun. 1405) 400 Appenzeller unter Gr. Rudolf v. Werdenberg das 10 Mal stärkere Heer des Herzogs Friedrich v. Österreich. — (Hier starb der Held Uli Rotach in den Flammen). Zum Andenken an diesen Sieg halten die Inner-Rhodner jährlich eine Prozession v. Appenzell bis Marbach. — Schlachtfeier am 27. Juli 1826.

Strättlingen, im K. Bern, 150′ h. Thurm mit 18′ dicken Mauern u. unterirdischen Gängen, auf dem Hügel gl. Ns. neben der Kander-Br., 1930′ ü. M., mit sch. Aussicht. Er ist ein Überrest der Burgveste der einst mächtigen

Grafen v. Strättlingen u. Stammsitz Graf Rudolfs, der im J. 889 zum König von Neuburgund erwählt wurde. Später kam die Burg u. Herrschaft an die Grafen von Kyburg u. wurde 1383 v. den Bernern erobert u. verbrannt. Der Thurm dient jetzt als Pulvermagazin.

Strubel od. *Wildstrubel*, ein begletschertes Felshorn im K. Bern, 10300′ ü. M., zw. dem Obersimmen-Th. u. Wallis. An dessen *O.* Seite führt 7840′ ü. M. ein beschwerlicher u. nicht gefahrloser Pfad üb. die Strubeleck v. Frutigen n. Siders in 16½ St.

Subingen, D. im K. Solothurn (nach Deitingen pfarrgenössig), an der gr. Str. n. Herzogenbuchsee. in fruchtbarer, wiesen- u. obstreicher Gegend, mit 67 H. u. 493 Ew., am Öschbach, üb. den eine sch. lange stein. Br. führt. Ansehnliches Schulhaus, gutes *Whs.* zum Kreuz. — Angenehmer *Fw.* üb. Büzberg n. Langenthal 3 St.

Suchet, Mont-, ein Gebirgsstock des Jura im Kant. Waat, 1590,71 Met. ü. M., an der franz. Gränze, in *N.* v. Orbe; herrliche Aussicht üb. die westl. Schweiz.

Suhr, Pfd. mit 1423 E. im K. Aargau, ¾ St. in *SO.* v. Aarau, an der Suhren, die s. gleich unterhalb mit der Wynen vereinigt, auf der gr. Str. v. Zürich n. Bern. — *Whs.* Bär. — Papiermühle. In der Umgegend sind viele Kropfige. — Durch den nahen Forst, *Suhrer-Hard*, führte einst eine römische Heerstrasse.

Suhren, die, kl. Fl., der im K. Luzern aus dem Sempacher-S. abfliesst u. in *n.* Richtung ein moosiges, an den Abhängen aber sehr fruchtbares Th. durchströmt, bei Entfelden im K. Aargau s. n. *NO.* wendet, bei Suhr die Wynen aufnimmt u. bei Rohr in die Aare fällt. Sie nährt vorzügl. grosse Krebse.

Suleck, die, Gebirgsstock im K. Bern, am Eingang in's Lauterbrunnen-Th.; üb. dieselbe führt ein Pass v. Unterseen n. Saxeten in 5 St., mit herrl. Aussicht.

Sulgen, par. Pfd. im K. Thurgau, an einem Hügel, an der Str. v. Weinfelden n. Arbon u. v. Konstanz n. Bischoffzell, mit 63 H. Die Kirchgemeinde zählt 1300 ref. u. 340 kath. Ew. Vorzüglicher Obstbau.

S. Sulpice, Pfd. im K. Neuenburg mit 93 H. u. 439 Ew., im wilden Hintergrunde des Val de Travers, wo s. dasselbe in 2 Äste theilt, 6½ St. in *SW.* v. Neuchâtel, auf der gr. Str. n. Pontarlier, die gleich im *W.* mittelst einer 60—70′ lgn. Gallerie durch den Engpass *la Chaine* führt, wo die wasserreiche Reuse am Fuss eines Felsens hervorströmt u. bald darauf Papier- u. Öhlmühlen, Eisenhämmer u. andere Mühlwerke treibt. In der Umgegend findet man viele Versteinerungen. Oberhalb S. Sulp. gegen Verrières hin ist der Ort *la Tour* (von einem Thurme so genannt, der v. Jul. Cäsar erbaut worden sein soll). In der nahen Combe à la Vuivra, einer durch zwei Hügel gebildeten Vertiefung hauste der Sage nach eine fürchterliche Schlange (Vuivra), welche die Str. ungangbar machte, bis ein gewisser Sulpice Reymond dieselbe bekämpfte u. tödtete. Durch diesen Engpass wollte 1476 Karl der Kühne in die Schweiz eindringen, fand aber denselben durch eine Kette ge-

speert (die noch gezeigt wird), u. wurde durch die Tapferkeit einiger Schützen u. Bauern, die s. auf den umliegenden Höhen aufgestellt hatten, genöthigt umzukehren u. mit seinem Heere den Weg n. Grandson einzuschlagen. — In *NW.* v. Les Bayards 1¼ St. v. S. Sulpice ist die sch. Grotte La Baume üb. 100′ t., ca. 30′ bt. u. 30′ h., reich an Stalactiten.

S. Sulpice, D. mit 223 Ew. im K. Waat, 1 St. in *O.* v. Morges, an der Mündung der Venoge in den Genfer-S., in reizender Gegend. Von der ehemaligen Cistercienser-Abtei steht nur noch die Kirche nebst den Trümmern des Convent-Gebäudes. — Hier fand man im J. 1802 eine Zahl alter Gräber u. in einigen derselben Thränenkrüge, Haften u. Skelette, v. denen eines noch mit der Rüstung angethan war.

Sulz-Th. im K. Aargau, vom Bötzberg bis an den Rhein 1¼ St. lg., zw. Kalk- u. Gypshügeln eingeschlossenes, enges, rauhes u. v. dem oft verderbl. Sulz-B. bewässertes Thal mit mehrern Ortschaften, deren Pfarr-Ke. in *Mittel-Sulz* steht. Nahe dabei ist eine mephitische (für Hunde tödtliche) Höhle u. bei Bütz eine Salzquelle.

Sumiswald, Pfd. im K. Bern, an der Str. v. Langenthal nach Laugnau, am r. U. des Grünen-B., auf einer Anhöhe, mit 5207 meist wohlhabenden Ew. Vortreffliche Landwirthschaft, viel Industrie, bedeut. Handel mit Leinwand u. Eisenwaaren. *Whs.* Bär. (permanente Ausstellung hiesiger Kunstprodukte). — Kirche mit sehenswerthen Glasgemälden; ½ St. oberhalb am l. U. des Grünen-B. liegt auf einem Felsen die ehemalige Johanniter-Comthurei, dann landvögtliches Schloss, jetzt Armen- u. Arbeitshaus mit trefflicher Einrichtung; auch besitzt der Ort eine Ersparniskasse u. eine Leihbank. — *Exc.* zur Sennhütte im Hinter-Arni (für kl. Wagen fahrbar), mit herrl. Aussicht auf die Kte. Bern, Luzern, Aargau, Solothurn, den Bieler- u. Neuenburger-S.

Sumvix- od. Teniger-Th. (rom. *Val Somvic* od. *Tenji*), im K. Graubündten; es öffnet sich dem D. Sumvix gegenüber beim Weiler Surrhein in das Haupt-Th. des Vorder-Rheins, zieht s. etwa 5 St. lg. n. *S.* gegen die Greina; ist zu beiden Seiten v. hohen Bergen eingeschlossen, die v. den, im vergletscherten Hintergrunde der Nebenthäler emporragenden Spitzen (Piz Miedsdi, P. Nädils u. s. f.), an Höhe noch übertroffen werden. Bei der Alp Tenjia theilt s. das Th. in 2 Arme; n. *SW.* zieht s. das Val Vilots u. in *S.* das Val Greina, welches s. zuletzt in einem Bogen gegen den Piz Filaut od. P. Val Kamadra zieht. Es hat herrl. Triften u. sch. Waldungen, enthält mehrere schöne Wasserfälle, unter denen s. derjenige des Greinerbachs auszeichnet. Das Th. ist sehr einsam, aber reich an Gewild (Murmelthieren), Gemsen u. wildem Geflügel; auch wurden noch im J. 1838 mehrere gr. Bären daselbst geschossen). — Oberhalb Surrhein liegt am l. U. des Thalbachs (Sumvixer-Rhein) neben einer Kapelle u. einem sch. Wasserfall 3360′ ü. M. ein aus der Umgegend besuchtes Bad, dessen Q. eisenschüssig ist u. 11° R. zeigt. Das D. *Sumvix* liegt dem Th. gl. Ns. gegenüber jenseits des Rheins

2680′ ü. M., am Eingange des in *N.* gelegenen Scavriner-Th., in welchem Silber- und Kupfererze brechen sollen. Zw. Sumvix u. Dissentis öffnet s. das Barkuns-Th., ein v. hohen Bergen umgebenes, u. v. dem wilden Ilems-B. durchströmtes Alpen-Th. mit einem kl. S. Es theilt s. n. *W.*, *NW.* u. *NO.* in 3 Arme die Kavrein-, Roschein- u. Ilems-Alp. — *Fw.* führen durch das Th. üb. die Pässe la Greina (6120′ ü. M.) u. Munterasca (7000′ ü. M.) in's Blegno-Th.; üb. den Disrut (Sarotta) (6880′ ü. M.) in's Lugnetz.

Suoz s. Suz.

Surenen (*Surenen*), im weitern Sinne Hochgebirgspartie, eine Fortsetzung der Titliskette zw. Uri u. Unterwalden, deren höchste Kuppe der Uri-Rothstock ist; im engern Sinne das Alpenthal zw. dem Schlossberg in *S.* u. dem Blacken- u. Uri-Rothstock in *N.* Durch diese weite Gemeinalp führt ein gefahrloser aber beschwerlicher, selten schneefreier, scharfrückiger Pass üb. die Surenen-Eck zwisch. dem Guggistock in *S.* und dem Hörnli in *N.* 7215′ ü. M. in 8 St. v. Engelberg n. Altorf. Auf der Höhe, welche die beiden Hauptabtheilungen der Surenen, die Blacken u. Ebnet scheidet, hat man eine herrl. Ansicht des Titlis u. der umgebenden Gebirge von Uri, Unterwalden, Glarus u. Graubündten, auf das Reuss-, Maderaner- u. Schächen-Th. Von Engelberg aus führt der Weg am Eingang des Horbis-Th., der period. Q. des Erlenbachs, den sch. Fällen des Tätschbachs u. an der gr. Sennerei des Klosters in der Herrenreuti vorbei, hinter welcher er am Fuss des Engelbergs u. der urnerischen Surenenalp an zu steigen beginnt, höher hinauf sieht man den Stierenbach schäumend in einen tiefen Schlund herabstürzen. ½ St. unter der Surenen-Eck stehen einige Sennhütten, oberh. welchen ein Schneefeld beginnt, das s. gegen Uri hin weiter ausdehnt u. steiler ist als gegen Unterwalden; hierauf gelangt man üb. Steintrümmer nach der Alp Waldnacht; v. hier führt der Weg üb. den schauerl. Bockischlund, wo unter einem Steg ein herrl. Wasserfall u. in der Ferne der Vierwaldstätter-S. u. das Reuss-Th. sichtbar werden. Tiefer gabelt s. der Weg, derjenige rechts führt üb. Erstfeld n. dem Gotthard, derjenige links üb. Attinghausen n. Altorf. — Üb. diesen Pass zog 1799 eine Abtheilung v. Lecourbe's Heer mit Kanonen u. überfiel die Österreicher an der Reuss, zog s. aber beim Vordringen Suwarow's üb. den Gotthard wieder zurück. — Auf der Surenen-Alp werden jährl. 4—500 St. galtes Rindvieh u. Pferde und ein paar tausend Schafe gesömmert. Mangel an Schatten u. die kalten Luftzüge u. Quellen mögen Ursache sein, dass auf derselben, besonders in heissen Sommern häufig junges Rindvieh plötzlich todt niederfällt, was die Hirten «*vom Greiss* (einem fabelhaften Ungeheuer) *getroffen sein*» nennen. — Dieser Weg verspricht auch dem Botaniker und Entomologen reiche Ausbeute.

Sursee, gut gebaute kl. Stadt im K. Luzern v. 286 H. u. 1546 E., am l. U. der Suren, unfern vom *N.* Ende des Sempacher-S., in schönem, fruchtbarem, wohlangebautem Gelände. — Schöne

Kirche, Waisenhaus u. Spital. 1 Kapuziner-Manns-Klr. ausserhalb der Stadt. *Whsr.:* Sonne, Kreuz, Hirsch. 1/4 St. in *O.* bei der Kapelle *Mariazell* ist eine sch. Aussicht, ebenso 1 1/4 St. in *S.* beim Schlosse *Tannenfels*; 1 1/2 St. in *S.* liegt *Büttisholz*, wo 1376 die Horden Coucy's geschlagen wurden. 1363 u. 1734 gr. Feuersbrünste. 1628 starben bei 400 Personen an der Pest. — 1838 wurde hier das 9te eidgenössische Uebungslager abgehalten.

Susten, Gebirgsrücken zw. dem Gadmen-Th. im K. Bern u. Mayen-Th. im K. Uri, in *N.* v. Sustenhorn in *S.* v. Titlis Schon längst ging ein Weg für Saumthiere üb. diesen Pass; allein im J. 1811, als Wallis dem franz. Kaiserthum einverleibt wurde u. die directe Verbindung von Bern mit Italien üb. den Simplon durch Mauthlinien gesperrt war, wurde v. den Regierungen v. Bern u. Uri der Bau einer schönen Kunst-Str. begonnen. Auf Berner-Seite wurde sie 10 — 12′ bt. und 99,000′ lg. mit geringem Gefälle; auf Urner-Boden bis 4/5 der Länge der vorigen Saum-Str., aber mit stellenweiser Steigung v. 13—15% ausgeführt, als durch Napoleons Sturz u. darauf erfolgte Wiedereröffnung der Simplon-Str. dieselbe unnöthig ward u. daher unvollendet blieb. Seit dieser Zeit wird sie nicht mehr gehörig unterhalten u. leidet auch durch Vorrücken des *Steinen-Gletschers* und der herabstürzenden Bergwasser, so dass sie jetzt nur noch mit Saumthieren befahren werden kann. (Sie soll 192,476 Fr. gekostet haben.) — Von Hasli im Grund im K. Bern führt sie durchs Mühle-Th., wo ehemals beträchtliche Hüttenwerke sich befanden, am Falle des Nessel-B. vorbei, durch das v. Lauinen oft heimgesuchte D. Gadmen (3 St.), durch die Steinalp dicht an dem Steinen-Gl., jetzt z. Thl. schon üb. denselben auf die Sustenscheideck, wo jetzt ein *Whs.* steht, 6981′ ü. M. (in 6 St.) Hier geniesst man eine schöne Aussicht auf den Gl. und die ringsum emporragenden Gebirgsstöcke. Von da führt der Weg in vielen Windungen in die Sustenalp, in welche vom Sustenu. Urazhorn klüftige Firne herabsteigen, üb. den in grosse Tiefe schäumenden Gurezmettler-B., der s. bald hernach mit der Mayenreuss vereinigt, zw. den begletscherten Griesstock u. der Gurezmettlenalp üb. deren bewaldetem Hintergrund der schneebedeckte Hügli (gr. Spannort) hervorragt; n. der Hundsalp, n. Rüthi, Färingen in's Dörfli (Mayen), wo die Kapelle u. das Zollhaus steht, in einer den Lauinen stark ausgesetzten Gegend, an der Mayenschanze vorbei n. Wasen (v. der Höhe in 4 — 5 St.) v. Meyringen 11 — 12 St. — Man thut wohl v. Hasli oder Wasen Mundvorrath mitzunehmen, indessen findet man Erfrischungen im Weiler Ambühl (*Whs.*), in Gadmen beim Pfarrer, in Obermatt (3/4 St. oberh. Gadmen), am Steinen-Gl. u. in Mayen im Zollhaus.

Süs, Pfd. mit 404 Ew. im K. Graubündten, im Unt. Engadin, am l. U. des Inn u. an der Susasca, 4300′ ü. M. Bedeut. Salz-, Wein- u. Kornhandel mit Davos. — Unterh. der Ke. steht ein sehr alter Thurm, der jetzt als Gefängniss dient; Ruinen auf dem Hügel Caschinnas (la Fortezza sura),

wo man 1572 Dolche, Pfeile, Schnallen, Schüsseln, Rüstungen, Streitäxte u. a. röm. Waffen, u. am Fusse silberne u. ehrene Münzen v. Anton. Pius und Hadrian fand. La Fortezza suot sind Überreste alter Festungswerke, die wahrscheinl. Rohan 1635 anlegte. Zu Süs wurde 1537 ein Religionsgespräch gehalten, welches die Einführung der Reformation im Engadin zur Folge hatte. — Süs ist Geburtsort des Historikers u. Reformators *Ulr. Campell,* (dessen Gattin an dem verhängnissvollen 27. Aug. 1566, als sie über die Brücke ging, mit derselben von den Fluthen weggerissen u. bei Pratz im Tyrol todt gefunden wurde), u. des Physikers u. Mathematikers *Mart. Planta*, der die erste Erziehungsanstalt in Bündten gründete. — Bei Süs öffnet s. das *Süser-* od. *Fluela-Th.* (rom. Val Fliola od. da Susch), v. der Susasca od. dem Oen da Susch durchströmt. Es spaltet s. gegen *N.* in das östl. Val Fless u. in das westl. Val Grielesch. Durch das Fless-Th. führt ein Alpweg üb. Fareina n. Klosters im Prättigau in 9 St.; durch das Grielesch-Th. der viel betriebene Fluela-Pass n. Davos in 6—7 St. — Sch. Ansicht der südl. Seite der Selvretta-Gebirgsgruppe, bes. des Piz Linard auf dem nahen Piz Mezzdi.

Süss, Fluss, s. *Scheuss.*

Suvers od. Suffers, Pfd. mit 232 E. im K. Graubündten, im Rheinwald-Th. am l. U. des Hinterrheins, über welchen eine bedeckte hölz. Br. führt, am Fusse des Bergs gl. Ns., an welchem schöner weisser Marmor u. silberhaltige Kupfererze brechen, in schönem Wiesengelände, v. herrlicher Lärchen- u. Arvenwaldung umgeben. Gegenüber am r. U. des Rheins beginnt unterhalb des Felsenthors der Sasaplana die wilde Thalschlucht der Roffla, zu welcher man durch das öde, baumlose Trümmerreich *la Rasica* gelangt, in dem mehrere Sägemühlen u. ein Hüttenwerk sich befinden.

Sylvio s. Matterhorn.

Tägerfelden, Pfd. im K. Aargau, 1 St. in *S.* v. Zurzach, auf der gr. Str. v. Baden u. Aarau n. Zurzach, in fruchtbarem Th. der Surb, mit 134 H. u. 750 E. — Nahe sind die Ruinen der Burg der Edeln v. Tägerfelden, v. denen Conrad an der Ermordung Kaiser Albrechts Theil genommen hatte. — In der Umgegeud wird viel Mergel u. Bohnerz gegraben.

Tägerweilen, gr. ref. Pfd. mit 172 H. u. 950 Ew. im K. Thurgau, ½ St. in *SW.* v. Constanz, auf der gr. Str. n. Frauenfeld, in angenehmem Hügelgelände mit vorzüglichem Getreide-, Obst- u. Weinbau. — Hammerschmiede, Strumpfwirkerei u. verschiedene Handwerke. In der Umgegend sind die Schlösser Hertler, Kastel, Pflanzberg u. s. f. mit sch. Aussichten.

Tambo- od. Schneehorn, im K. Graubündten, an der Gränze gegen Chiavenna, zw. dem Splügen u. Bernhardin, 9845′ (3276,3 Met.) ü. M., aus einem Gletscherkamm zu einer hohen Felsenpyramide s. erhebend. Auf seinem Gipfel geniesst man eine prachtvolle Fernsicht üb. die lombardische Ebene. Zu demselben zieht s. zw. dem Mittagshorn u. Kurkenill (Cranella) in *N.* ein Alpen-Th., durch

welches ehemals ein oft gebrauchter Weg üb. die Rhena-Alp führte. Dort stand vor dem 13. Jhdt. ein Berghaus, welches sammt dem Übergangspunkt unter dem vorrückenden Tambo-Gl. begraben wurde. Das Eis stiess nachher die Glocke jenes Hauses hervor und sie hängt nun noch auf dem Kirchthurm zu Isola. Jetzt gebrauchen nur die Bergamasker Schafhirten u. Schmuggler diesen begletscherten Alpenweg. Vom Tambo-H. zieht sich n. *S.* ein hoher Bergkamm mit vielen Spitzhörnern zw. Misocco und der Grafschaft Cläven, dessen südlichste Höhe im K. Graubündten der M. S. Giori ist.

Tamina, die, ein wildes Bergwasser im K. St. Gallen. Sie entströmt dem Sardona-Gl. am *n.ö.* Fuss der Scheibe, durchfliesst das Calfeuser-Th. v. *W.* n. *O.*, wendet s. am Fuss des Galanda unterhalb Vättis n. *N.*, stürzt bei Valens in den tiefen Felsenschlund, in welchem das Bad Pfäffers liegt u. durch das sie in grausenhafter Tiefe, an manchen Stellen nie v. der Sonne beschienen, dahin rauscht, verlässt oberhalb Ragatz das schauerliche Tobel u. mündet bald darauf in den Rhein. Sie tritt oft, aber nur im hintersten Theil des Tamina-Th. u. unterh. Ragatz verheerend aus, u. bildet mehrere hübsche Fälle. Längs derselben führt seit 1839 der neue, meist in Felsen gesprengte Weg v. Ragatz in's Bad Pfäffers.

Tamins, Pfd. mit 929 Ew. im K. Graubündten, in *N.* v. Reichenau auf der Str. n. Ilanz. Schöner Landsitz; herrliche Aussicht bei der Kirche üb. das Vorder-Rhein-Th., das Domleschg u. die Gegend v. Chur. Sch- Waldungen; Holzflössen auf dem Rhein. T. hat im Kriege von 1799 sehr gelitten. *Fw.* üb. den Gunkels n. Pfäffers 6 – 7 St.

Tannen, eine gr. sch. Hochalp im K. Unterwalden, im *s.ö.* Hintergrunde des Melchthals, im *O.* vom Melch-S., mit einem kl. Sennendörfchen u. einer imposanten Gebirgsansicht auf der *Spicherfluh* gegen den Titlis u. die Gadmenstöcke.

Tarasp, *Tarasse*, Pfd. mit 403 (deutsch red.) Einw. im K. Graubündten, im Unt. Engadin, am r. U. des Inn, 4280′ ü. M.; der einzige kathol. Ort im Engadin. Kapuziner-Hospiz. Auf h. Felsen mit sch. Aussicht liegt das *Bergschloss* gl. Ns., einst Stammsitz der Herren v. Tarasp. 1289 kam Schloss u. Herrschaft an die Grafen v. Tyrol u. war dann bis zum Lüneburger - Frieden Eigenthum des Fürsten v. Dietrichstein. Im Pariser-Frieden 1815 wurde Tarasp an Bündten abgetreten. Nahe unterh. bei *Vulpera* quillt (am Inn) ein kräftiges Bitterwasser, mit einem nunmehr ordentlich eingerichteten, u. v. Landleuten (bes. aus dem Tyrol) stark besuchten Kurhaus. Die Q. enthält schwefels., salzs. u. kohlensaures Natron, kohlens. Eisenoxydul und Talk- u. Kalkerde, u. freie Kohlensäure. ½ St. unterh. am l. U. liegt Schuls.

Tätwyl od. *Dettwyl*, mehrere Höfe im K. Aargau, ½ St. in *SW.* v. Baden, rechts v. der gr. Str. n. Lenzburg, auf einer aussichtsreichen Anhöhe. In der Nähe fand man viele röm. Rünzen v. Vespasian, Marc. Aurel u. aus dem Zeitraume des Alex. Severus

bis auf die Regierung des Galienus. Auch zeigen s. noch Spuren eines röm. Castells. Sehr wahrscheinl. schieden s. hier die röm. Heerstrassen v. Vindonissa n. Turicum u. den ob. Reussgegenden. — Im J. 1351 siegten die Zücher, (von ihrem Bürgermeister Rud. Brun zwar verlassen), unter Anführung des tapfern Rüdger Maness u. Pannerherrn Stucki üb. die Österreich. Besatzung v. Baden u. die versammelten Kräfte der Aargauischen Städte, wobei sie 6 Panner eroberten.

Tavannes s. Dachsfelden.

Taverne, *inferiori* u. *superiori* (ob. u. unt. T.), 2 D. im K. Tessin, am *s.* Abhang des M. Ceneri, ersteres in bes. anmuthiger Lage mit 425 Ew., letzteres mit 240 Ew. u. einem guten *Whs.* an der gr. Str. n. Lugano. — Gefechte zw. den Österreichern und Franzosen im J. 1800.

Tavetsch-Th. im K. Graubündten, der hinterste Theil des sogenannten Oberlandes, die Wiege des Vorder-Rheins. Es zieht sich v. Disentis 3½ St. lg. zw. hohen Bergen n. *SW.* u. hat mehrere Seiten-Thäler. Es ist eines der schönsten n. fruchtbarsten Hochthäler, leidet aber oft v. Lauinen (vorzügl. in den J. 1749, 1808, 1817). Die Einw. (ca. 1120), besonders die Männer sind v. schönem, kräftigem Körperbau, fleissig u. wohlhabend; sie beschäftigen sich vorzüglich mit Viehzucht u. Feldbau; Flachs gedeiht vortrefflich, im unt. Theile auch Sommergerste. Der höchste Ort ist das kl. D. Chiamut, wo 1799 der Aufstand gegen die Franzosen begann. Im Hintergrund des Th. sind sch. Gletscher. Durch dasselbe führt ein Weg von Disentis über die Oberalp n. Ursern, in 6 St. (entweder durch das Gamer-Th. zu den Sennhütten Tiarms und zum Oberalp-S. od. üb. Selva, Chiamut, zum Kreuz zw. den Calmot u. Nugallas und abwärts an den Oberalp-See); ein anderer *Fw.* führt üb. Sedrun u. den Kreuzlipass in 8 St. n. Amstäg. — Von den umgebenden Bergen sind der Piz Coken (Rothspitz) in *N.*, die Cima di Badus od. Sixmadun in *W.* und die Sceina Mota wegen grossartigen Gebirgs-Aussichten sehr interessant. Auch findet man seltene Mineralien.

Tellenplatte od. *Tellensprung*, eine Kapelle am Vierwaldstätter-S., am Fusse des Axenbergs. auf einem vorspringenden Felsen, an der Stelle, wo Wilhelm Tell s. durch einen kühnen Sprung im Sturm aus dem Schiffe, das ihn in die Gefangenschaft abführen sollte, u. in dem s. der Landvogt Gessler selbst befand, rettete. (Der Weg, den Tell einschlug, um in die hohle Gasse zu gelangen, ist wahrscheinlich derselbe, den die Post v. Altorf bis in die neuesten Zeiten zu nehmen genöthigt war- wenn der stürmische See die Fahrt nicht gestattete, nämlich üb. den Axenberg, Sissigen, Morschach, Brunnen u. von da am Fuss des Urmibergs u. längs dem *s.* U. des Lowerzer-S. n. Arth u. Immisee.) Sie soll auf Befehl der Urner-Landsgemeinde im J. 1388 (3 J. nach Tells Tod) zur Erinnerung an das glückliche u. folgenreiche Ereigniss erbaut worden sein. Von den bei der Einweihung Anwesenden sollen 114 Tell noch persönlich gekannt haben. Auffallend bleibt, dass Vitoduran, ein Zeitgenosse

Tells in seiner Chronik vom ganzen Vorfall nichts erwähnt, obgleich daraus noch keineswegs die Wirklichkeit des Ereignisses in Zweifel gezogen werden darf. Alljährlich findet am ersten Freitag nach Himmelfahrt eine Prozession v. Altorf (od. Flüelen) zu Schiffe dahin statt. — Auf der über der Tellenplatte liegenden Tellenrüthi liegen eine Menge Fündlinge v. sch. weissem Gotthards-Granit. — Entfernung v. Flüelen 1/2 St.; v. Grütli 1 1/4; v. Brunnen 1 3/4 St.

TELLSKAPELLE, bisweilen wird darunter die Kapelle auf der Tellenplatten, vorzugsweise aber diejenige im K. Schwyz, an der Str. v. Küssnacht n. Arth, in der *hohlen Gasse* verstanden, die an der Stelle erbaut wurde, wo Tell den Landvogt Gessler durch einen Pfeilschuss tödtete. Die Kapelle hiess ehemals zu den 14 Nothhelfern u. wurde zu verschiedenen Malen erneuert (zuletzt 1834); das darin befindliche Gemälde ist v. Beutler. Die hohle Gasse ist gegenwärtig zur Landstrasse erweitert u. die Situation dadurch unkenntlich geworden. Nahe sind die Ruinen v. Gesslers Burg. — Auch wird v. einigen die Kapelle in *Bürglen*, die an der Stelle seiner ehemaligen Wohnung od. in deren Nähe steht, mit dem Namen Tellskapelle belegt.

TESSERETE, D. im K. Tessin, in der Pieve Capriasca, mit 70 Ew. Geburtsort des ber. Architekten Luigi Canonica, v. dem unt. and. die Arena zu Mailand u. versch. Theater in Italien herrühren.

TESSIN, Kanton, der Rangordnung nach der 18te der schweizerischen Eidgenossenschaft. — *Lage, Gränzen, Grösse:* Der K. ist der südlichste der Schweiz, zw. 6° 2′ bis 6° 49′ Lge. u. 45° 43′ 40″ bis 46° 37′ 40″ Bte. gelegen; er gränzt in *N.* an die K. Uri u. Graubündten, in *O.* an Graubündten u. das lombard. venet. Königreich, in *S.* an die Lombardie, in *W.* an Piemont (Königr. Sardinien) u. den K. Wallis. Seine Oberfläche beträgt 53 bis 54 1/2 □ M., nach Michaelis Vermessungen 52,9 □ M.; seine grösste Länge von la Greina bis M. Olimpino beträgt 22, die grösste Breite v. Gries bis zum Piz Val Rhein 11—12 St. — *Gebirge u. Thäler:* In *N.* ist der K. vom Gotthard u. der n. *O.* über den Lukmanier zum Adula fortsetzenden Kette der Bündtner-Alpen begränzt, in *W.* durch einen vom Gries ausgehenden vielfach sich verzweigenden Gebirgskamm v. Formazza-Th. getrennt. Ein anderer Hauptzweig zieht s. vom Gries anfänglich n. *O.*, dann mehr n. *SO.* u. zuletzt ganz n. *S.*, gabelt sich in *W.* v. Giornico und trennt das Livinen-Th. v. Lavizzara- u. Verzasca-Th., u. dieses vom Maggia-Th. Vom Lukmanier zieht s. n. *SSO.* ein Bergrücken, der das Blegno-Th. v. Livinen-Th. trennt. Vom Adula läuft ein Kamm n. S., der das Blegno-Th. vom bündtnerischen Calanca-Th. scheidet. Quer durch den K. vom Camoghé ausgehend ziehen s. mehrere fast mit einander parallele Bergrücken, v. denen der M. Cenere den K. in zwei durch klimatische u. andere Eigenthümlichkeiten sehr verschiedene Theile, den ciscenerischen, nördlichen, und den transcenerischen, südlichen sondert. Ganz in *S.* ist der Gionnero. — Die Gebirge des ciscenerischen Theils gehören zur Kette

der lepontinischen Alpen, auf die s. aber auch die transcenerischen als entfernte Ausläufer zurückführen lassen; die dazwischen liegenden Thäler bilden den südlichen Abhang derselben. Ausser dem Gotthard, dem Narret, der Greina u. einigen an der Bündtner-Gränze liegenden Bergkuppen sind keine mit ewigem Schnee bedeckt, u. grössere Gletscher sind nur die v. Lucendro u. Pesciora, einige im Bedretto- (Corno-, Formazzara- u. Valleggia-Gl.) u. Cavergno-Th. (an der Punta di Pasodan), am Narret u. der Greina, u. Piz Val Rhein. Nur der südl. Theil gehört dem Hügellande an, der nördl. dem Mittelgebirge u. den Hochalpen. Man zählt über 30 grössere u. kleinere Thäler im K., v. denen die wichtigsten folgende sind: Das Hauptthal des Tessin od. die Leventina u. Bedretto, das Th. des Blegno, die Vereinigung beider in der Riviera u. dem Th. v. Bellenz; das Maggia-Th. mit seinen Verzweigungen, das Verzasca-Th., das Onsernone-Th., das Marobbia-Th. in dem cisenerischen Theile; ferner das Agno-, Colla- u. Muggia-Th. in dem transcenerischen Theile. — *Gewässer. Seen:* Der Lago Maggiore od. Langen-S. in *SW.*, der Luganer-S. in *S.* (s. diese Art.); ausserdem eine Menge kl. Alpen-S., der Lucendro-, Stella-, Ober-, Finster-, Mittel-, Unter-S. auf dem Gotthard; die kl. Seen im Piora-, Cadlino- und Casaccia-Th.; der Narret-S., der Muzzano-S. nahe bei Lugano u. der Origlio-S. in der Pieve Capriasca. *Flüsse:* Der Ticino od. Tessin, Blegno, die Moësa, Maggia, Verzasca, der Onsernone, Vedeggio od. Agno, die Tresa (s. diese Art.). Ausserdem eine Menge v. Waldbächen, v. denen viele bei trockener Witterung fast wasserleer sind, bei Gewittern u. nach langem Regen aber ausserordentlich anschwellen. Die wichtigsten sind: Die *Piumegna*, Q. auf den Alpen v. Campo lungo, Mdg. in den Tessin bei Faido, wo sie einen sch. Fall macht. Der *Ticinetto*, Q. im Leventin. Seiten-Th. v. Chironico, Mdg. in den Tessin unterh. der Felswände v. Biaschina, am r. U. Die *Rierna*, Q. auf der Alp gl. Ns., durchströmt Val Ambra in tiefem, schauerlichem Bett u. mündet bei Personico am r. U. in den Tessin. Der *Dragonata*, Mdg. in den Tessin am l. U. zw. Bellinzona u. Ravecchia, im Sommer meist trocken, aber schnell u. stark anschwellend u. ausserordentlich verheerend, z. B. 1768 u. 1829. Die *Marobbia*, Q. im Th. gl. Ns., am westl. Abhang des Camoghé, Mdg. in den Tessin am l. U. bei Giubiasco. Die *Rovana*, sammelt die Gewässer v. Campo, Cimalmotto und Bosco, u. vereinigt s. bei Cevio mit der aus dem Lavizzara-Th. abfliessenden Maggia. Der *Cassarate*, der die Gewässer v. Val Colla u. der Pieve Capriasca dem Luganer-S. zuführt, ist im Sommer meist trocken, schwillt oft mächtig an u. führt dann ungeheure Geschiebe mit, die bereits einen bed. Schuttkegel in den S. hinaus abgesetzt haben. Die *Magliasina*, Q. am M. Magno, Mdg. in den Luganer-S. bei Magliaso. Der *Fiume di Riva*, Q. bei Stabbio (heisst ursprünglich Laveggio), nimmt dann die Gewässer des Moré auf u. mündet zw. Riva u. Capolago in den Luganer-S. Der

Sovaglia, Q. am nödl. Abhang des Generoso, Mdg. zw. Maroggia u. Melano in den Luganer-S.; er nährt rothe Forellen. Die *Breggia*, Q. am w. Abhang des M. Generoso, strömt durchs Muggia-Th., nimmt bei Chiasso die vom Hügel von Pedrinate herkommende Faloppia auf u. mündet bei Cernobbio in den Comer-S. Der *Gaggiolo*, Q. auf den Bergen zw. Riva u. Porta; er bildet später die Olona, die s. bei Mailand in den Naviglio ergiesst u. v. a. — Die tessinischen Gewässer verursachen theils wegen des steilen Gefälles, theils wegen nachlässiger (freilich oft unmöglicher) Eindämmung, theils auch wegen der häufigen, oft wolkenbruch ähnlichen Regengüsse ungeheure Verheerungen, besond. im ciscenerischen Theile. So z. B. in den Jahren 1566, 1570, 1571, 1588, 1601, 1640, 1705, 1785, 1799, 1805, 1812, 1817, 1824 u. vor allen 1829, 1834 u. 1839. (Im J. 1834 allein wurde der Schaden auf 942,047 und im J. 1839 auf 370,000 Schweizer Franken berechnet.) — *Klima:* Die südlichen Gegenden gehören zu den wärmsten, die nördlichen zu den rauhsten u. kältesten der Schweiz; indessen ist bei gleicher Höhe ein Ort diesseits des Gotthards wärmer, als auf der *N.* Seite der Alpen. Im Allgemeinen ist das Klima gesund, mit Ausnahme einiger Gegenden, wo stehende Gewässer die Luft verpesten, wie z. B. am *N.* Ende des Langen-S. Schädliche Nebel lagern s. oft in der Gegend v. Magadino; Reif, Gewitter (diese meist Vormittag), Hagel u. heftige Platzregen sind oft verderblich. Der Föhn ist im Winter u. Frühling häufig u. dann der Gesundheit nachtheilig. An den Seen wehen bei gutem Wetter in regelmässiger Ordnung v. Mitternacht bis gegen Mittag die Tramontana (od. il Vento) aus *N.*, worauf der Inverno od. die Breva v. *S.* her eintritt. — ***Boden und Produkte***: Das *Mineralreich* bietet eine Menge seltener z. Thl. kostbarer Fossilien dar: Am St. Gotthard finden sich Rubine, Topase, Hyazinthe, Granaten, Schörle, Turmaline; — goldhaltige Erze bei Quinto, Astano, Sesso; Eisen bei Brenno, Aranno, Sonvico, Carana, im Marobbia-Th.; Mangan bei Arzo; Steinkohlen bei Arogno, an der Breggia, bei Riva u. Meride; Marmor v. allen Arten bei Arzo, Stabbio (grüner), Besazio (röthlicher, bunter Macchia vecchia, Brocatello u. s. f.), Granit an sehr vielen Orten; Dachschiefer auf dem Gionnero; Topfstein im Lavizzara-, Peccia-, Cavergno-, Bavone- u. Bedretto-Th.; Sandstein in *S.* des Luganer-S.; Gyps zu Arogno u. Olivone; Kalkstein bei Camorino, Castione, Lumino, Dalpe, Airolo u. s. f. — Mineralquellen fliessen bei Stabbio (im Mendrisischen), Acqua Rossa (im Blegno-Th.), bei Craveggia (im Onsernone-Th.), bei Navegna (im Locarnischen), zu Magadino u. Vira, bei Brissago, auf der Alp Prato im Maggia-Th., bei Airolo, im Val Bagnera, bei Olivone u. Sonvico u. s. f. — Das *Pflanzenreich* zeigt eine gr. Mannigfaltigkeit an Species der kalten u. warmen Zone, die sich in der übrigen Schweiz nur selten od. gar nicht finden. Bis auf die Mitte der Hauptthäler herab sind die Berge, wo die Dammerde nicht weggespühlt ist, mit Tannen- u. Fichten-,

tiefer unten mit Buchen- u. Lärchen-Wäldern besetzt; in den wärmern Gegenden finden s. gr. Kastanienwälder (bis üb. 3600′ ü. M.), deren Frucht als Nahrungsmittel, die Blätter als Streue, das Holz fast ausschliesslich zu Weinfässern, Weinpfählen u. Kohlen benutzt werden. Die Alpen sind z. Thl. wegen der steilen Abhänge weniger gut, meist trocken u. nicht mit so kräftigen Kräutern besetzt, wie auf der *N.* Seite des Gotthard. Dagegen enthalten die tiefern Thäler u. Gründe eine äusserst fruchtbare Dammerde, die ohne Dünger in vielen Gegenden zweifache Ernte hervorbringt. Vorzügliches Heu sammelt man in den Thälern v. Leventina, Blegno, Maggia, Verzasca, in der Riviera u. im District Bellinzona; in den übrigen Gegenden soll es weniger gut u. vorzüglich den Pferden nicht zuträglich sein. Eigentliche Korngegenden sind nur Mendris, u. z. Thl. Locarno u. Lugano, in andern Districten ist der Ackerbau einer andern Kultur untergeordnet. Roggen u. Mais werden sehr häufig, Weizen nicht so allgemein gezogen, Hirse u. Türkischkorn zieht man nach der Ernte der Wintersaat. Kartoffeln werden jetzt sehr viel gepflanzt, u. haben nebst den Kastanien die Einfuhr fremden Korns sehr vermindert. Tabak gedeiht sehr gut. Weinbau wird als Hauptbeschäftigung in den Districten Bellinzona, Locarno, Lugano u. Mendrisio, untergeordnet in den Districten Leventina, Blegno, Riviera u. Maggia betrieben. Man zählt an 30 Traubensorten, unter welchen die bei Mendrisio vorkommende Palästinarebe ein ellenlanges Gewächs liefert. Die Art der Pflanzung ist sehr verschieden, theils geschieht sie in Ackerfeldern (Campi vignati), theils an Ulm-, Ahorn-, Pappel- u. Maulbeerbäumen (A rompi), theils auf terrassirten Hügeln (novali alla genovese), theils in Lauben (pergolati) u. s. f. Das Produkt ist sehr ungleich, im Ganzen den Weinen der Lombardie ähnlich, nicht sehr lange haltbar. Auch hier sieht der Landmann im Allgemeinen mehr auf die Menge, als auf die Güte des Ertrags, daher nicht immer die besten Sorten Weinreben gepflanzt werden. — Der Maulbeerbaum gedeiht fast überall, wo der Kastanienbaum fortkommt; die Anpflanzung dieses Baums vermehrt s. mit jedem Jahre. Obst wird ziemlich viel gezogen u. auch etwas ausgeführt. Pfirsiche, Aprikosen und Feigen sind v. vorzüglicher Güte, auch werden Birnen, Pflaumen, Kirschen, Äpfel von verschiedenen Sorten gepflanzt, Melonen v. allen Sorten gedeihen vortrefflich, weniger häufig Mandeln, Oliven, Granatäpfel u. Agrumen (Limonen, Pomeranzen, u. Citronen). Diese letztern wachsen bei Bellenz an, vor kalten Winden geschützten Lagen u. bei Lugano u. Brissago im Freien, werden aber zur Winterzeit mit Strohmatten bedeckt. — Das *Thierreich* bietet wenig Besonderes dar. Die Viehzucht ist zwar nicht unwichtig, obgleich das Vieh demjenigen der übrigen Schweiz in Betreff der Grösse u. des Milchertrags nachsteht. Schafe, Ziegen u. Schweine werden sehr viele gehalten: Pferdezucht ist unbedeutend. Im J. 1833 zählte man 52,600 Stück Rindvieh, 75,000 Ziegen, 23,000

Schafe, 27,500 Schweine, 1500 Pferde, 600 Esel u. Maulthiere. Geflügel wird in einigen Districten sehr viel gezogen. — Von wilden Thieren finden s. Bären ziemlich häufig, Wölfe zuweilen, nicht selten Jochgeyer u. Adler, ausserdem Gemsen, Dachse, Füchse, Hasen u. bisweilen auch Fischotter. Sehr zahlreich ist das Wildgeflügel, Repp- u. Haselhühner, Schnepfen, Fasanen, Berghühner, Wachteln u. s. f. — Schlangen u. Nattern, u. auch giftige Vipern gibt es bes. in den südlichen Gegenden viele. Scorpionen sind ebenfalls häufig. Von Fischen werden geschätzt der Aal, die Trüsche, Karpfe, der Hecht, die Brachsme, Forelle, Schleie, der Agone, die Alse, der Maifisch (ein Meerfisch, der Mitte Juni den Poo hinauf steigt u. bis Mitte August in süssem Wasser verweilt, wo er laichet) u. s. f. — Nicht unbedeutend ist die Bienen- und die Seidenzucht. (Man berechnet, dass jährlich ca. 180 bis 190 tausend gr. Mailänder-Pfunde Cocons od. 36 bis 40,000 kl. ℔ Seide, oder 180 bis 200 Ballen erzeugt werden, wovon mehr als $^{2}/_{3}$ auf die Bezirke Mendris u. Lugano, der übrige $^{1}/_{3}$ grösstentheils auf den District Bellinzona u. die Riviera fallen, u. schätzt den Ertrag auf 8—900,000 Mail. Liren.) Die *Einwohner*, 113,923 an der Zahl, sind italienischen Stammes u. katholischer Konfession, von vortrefflichen Anlagen, aber nicht überall sehr thätig; in vielen Gegenden an ein periodisches Auswandern gewöhnt. — *Industrie u. Handel:* Jene ist nicht ausgedehnt u. beschränkt s. auf Fabrikation v. Halbtuch, grober Leinwand, Tabak, irdenem u. Lavez-Geschirr, Strohgeflecht u. Strohhüten (bes. im Onsernone-Th.). Ausserdem gibt es Gerbereien, Ziegel- u. Backsteinbrennereien, Färbereien u. Seidenspinnereien (36-40 Filanden u. 1 od. 2 Zwirnmühlen), 7 Papiermühlen u. 1 Glockengiesserei. Einen eigenen interessanten Erwerbszweig bildet das Geschäft der sogenannten Borratori, die bei Anlegung u. Besorgung v. Holzleitungen (Sovende od. Seguende) ausserordentl. Geschicklichkeit, Anstrengung und Kühnheit an den Tag legen. Den grössten Ruf haben diejenigen v. Pontirone u. Bodio. Viele Handwerker wandern aus als Maurer, Gypsarbeiter, Steinhauer (Lugano u. Mendris), Steinsetzer (Locarno), Kalk- u. Ziegelbrenner (Lugano), Kupferschmiede (Val Colla), Kellner u. Weinhändler (Brissago, Ascona u. s. f.), Holzspalter, Kaminfeger u. Fümisten (Locarno u. V. Maggia), Lastträger (Melezza u. Onsernone), Kastanienbrater, Hirten, Käsebereiter (Mittel-Livinen u. Blegno), Glaser (Livinen, Riviera, Bellinzona). Man rechnet jährlich 10—12000 Auswanderer, d. h. mehr als $^{1}/_{10}$ der gesammten Einwohnerzahl. — *Transit u. Spedition* ist nicht unbedeutend, jedoch eher im Abnehmen, seit die Str. üb. den Splügen u. das Stilfser-Joch der Gotthards-Str. vorgezogen werden. Dagegen ist der Zwischenhandel mit Rindvieh, Pferden u. Käsen gegen Reis, Oehl, Wein, Branntwein u. Kolonialwaaren nicht unbedeutend. — *Eingeführt* wird: Getreide, Mais, Reis, Mehl, Hanf, Flachs, Wein, Essig, Tabak, Agrumen, Oehl, Kolonial- u. Apotheker-Waaren, Metalle u. Metallwaaren, Schlachtvieh, Scha-

fe, Parmesanerkäse, gesalzene Fische, Talglichter, Baumwollen- u. Seidenwaaren, Wollentücher, Leinwand, Hüte, Schuhe, Glas- u. Töpferwaaren etc. — *Ausgeführt* wird: Heu, Stroh, Farbkräuter, Maulbeerblätter, Obst, Kastanien, Bau- u. Brennholz, Kohlen (in sehr gr. Menge), Eichenrinde, Potasche, Harz, Terpentin; — Kühe, Mastkälber, Spannferkel, fetter Käse, Butter, Zieger, Felle, Leder, Wolle, Federn, Wildpret, u. Wildgeflügel, Fische, Schnecken, gemeines Tuch, grobe Leinwand, gesponnene Wolle u. Baumwolle, Strohgeflecht u. Strohhüte, hölz. Geschirr u. Geräthschaften, Lavez-Geschirr, Schlosserarbeiten, Regenschirme, Lumpen. — *Politische Eintheilung u. Verfassung:* Der K. zerfällt in 8 Districte: Lugano, Mendrisio, Blegno, Bellinzona, Riviera, Locarno, Valle Maggia, Leventina, u. diese zerfallen in 38 Kreise. — Die höchste gesetzgebende Behörde ist der *Gr. Rath* (114 Mgl.), höchste vollziehende u. administrative Behörde der *Staatsrath* (9 Mgl. mit monatlich wechselndem Präsidium). In jedem Bezirk ist ein *Statthalter* Stellvertreter des Staatsraths. Oberste Gerichtsbehörde ist das *Appellationsgericht* (13 Mgl., wovon wenigstens 7 Juristen). In jedem Bezirk ist wenigstens Ein *Gericht erster Instanz* (5 Mgl.); in Lugano u. Locarno 2 Gerichte, das eine für Civil-, das andere für Kriminalfälle. In jedem Kreise ist ein *Friedensrichter*. Jede Gemeinde hat einen *Gemeinderath* (wenigstens 3, höchstens 11 Mgl. incl. den Sindaco od. Ammann). Eine Abänderung der Verfassung kann erst nach 12 Jahren (1842) Statt finden. Der Sitz der Regierung ist abwechselnd je 6 Jahre lang in Bellinzona, Locarno, Lugano (vom Jan. 1839 bis 1845 in Locarno). — *Kirche u. Schule:* Die röm. kath. Religion ist diejenige des Landes, u. es wird nur der kath. Gottesdienst ausgeübt; ²/₃ der Bevölkerung ist in geistlichen Dingen v. Bisthum Como, ¹/₃ vom Erzbisthum Mailand abhängig. Man zählt 230 Pfarreien. Die Geistlichkeit ist in *Capitel* eingetheilt, die sich jährlich 2 Mal zur Berathung der geistlichen Angelegenheiten ihres Sprengels versammeln. Die Bischöfe v. Como u. Mailand haben ihre Vicarien und Kanzler, der Pabst seine apost. Kommissarien u. Notarien. Man zählt 7 Landdechanei-, 19 Vikariats-, 204 Pfarr- od. Prioral-, 420 Neben-Kirchen od. Kaplaneien u. Oratorien, u. eine gr. Anzahl Kapellen etc. Ausserdem 12 Mannsklöster (Kapuziner, Minoriten, Zoccolanten, Serviten, Somasker, Benediktiner) mit 119 Bewohnern, u. 9 Frauenklöster (Ursulinerinnen, Augustinerinnen, Benediktinerinnen, Humiliaten, Kapuzinerinnen u. die Anstalt zur Vorsehung), mit 165 Bewohnerinnen. Im Ganzen zählt man 520 Weltgeistliche u. 120 Klostergeistliche. Das Unterrichtswesen ist im Ganzen sehr schlecht bestellt, viele Gemeinden besitzen nicht einmal ein Schulzimmer, geschweige denn Schulhäuser, eben so wenig sind im Allgemeinen Schulfonds vorhanden. Die Besoldungen der Lehrer sind sehr gering. Die bessern Lehranstalten bestehen in Mendrisio, Locarno, Ascona, Bellinzona, St. Maria bei Poleggio, Faido, Lugano u. Muzzano. — Für den

weiblichen Unterricht ist beinahe gar nicht gesorgt, nur in Mendrisio, Lugano, Bellinzona u. Locarno wird in den Frauenklöstern ein dürftiger Unterricht im Lesen und einigen weiblichen Arbeiten ertheilt. Seit 1837 besteht indessen eine Gesellschaft v. Freunden der Volkserziehung, meist Schullehrern, die sich unt. and. mit Anlegung einer wandernden Volksbibliothek beschäftigt. — *Bemerkenswertheste Orte u. Gegenden des K.*: Airolo, Arbedo, Ascona, Bedretto-Th., Bellinzona, Biasca, Bignasco, Bigorio, Blegno-Th., Bodio, Cadenazzo, Camoghé, Canaria-Th., Caprino, Cavergno-Th., Cenere M., Centovalli, Cevio, Chiasso, Dazio, Faido, Generoso M., Giornico, Giubiasco, St. Gotthard, Intragna, Lavizzara, Leventina (Livinen), Locarno, Lottigna, Lugano, Lukmanier, Magadino, Maggia u. Th., Melide, Novena, Olivone, Onsernone-Th., Osogna, Peccia-Th., Poleggio, Ponte-Brolla, Ponte-Tesa, Riviera, S. Salvadore, Scopi, Someo, Verzasca-Th. — *Gesch.*: Alterthumsforscher vermuthen, dass in den ältesten Zeiten die Orobier die Gegend zw. der Adda u. dem Langen-S. bewohnt haben, die Lepontier den *W.* u. *N.*, die Brennen das Blegno-Th., die Caninier die Gegend um Bellinzona. — Später geriethen diese Völker unter die Herrschaft der Gallier, dann unter die der Römer, und bildeten einen Theil des cisalpinischen Galliens. — Die erste Verkündigung des Christenthums zu Anfang des 5. Jhdts. dürfte dem Bischof S. Abondio zuzuschreiben sein. — Bis 1100 sind die histor. Nachrichten üb. die Tessinischen Gegenden dürftig. In den Krieg zw. den Comaskern u. Mailändern im 12. Jhdt. wurden auch die Tessinischen Thäler verwickelt; eben so im 13. u. Anfangs des 14. Jhdt. in die Parteiungen u. Fehden der Welfen und Ghibellinen. Gegen Ende des 13. Jhdt. soll Erzbischof Otto Visconti das Livinen-Th. an das Dom-Kapitel zu Mailand abgetreten haben, 1331 brachen die Urner in das Livinen-Th. ein, um sich für die den Bewohnern des Ursern-Th. zugefügten Beleidigungen zu rächen. Im J. 1340 fiel Bellinzona, Locarno u. das Blegno-Th. in die Hände der Visconti. Die zweite Hälfte des 14. Jhdts. verfloss in glücklicher Ruhe, aber gleich zu Anfang des 15. Jhdts. verheerte die Pest das Land, u. auf den 1402 erfolgten Tod Galeazzo Visconti's zerfiel es wieder in Parteiungen, u. das Livinen-Th. wurde v. Uri u. Obwalden besetzt u. unterworfen. Im J. 1419 kam auch die Herrschaft üb. den übrigen Landestheil bis an den Monte Cenere durch Vermittlung der Eidgenossen an diese beiden Stände. Durch einen Überfall am 4. April 1422 bemächtigte s. der Herzog Visconti des ganzen Landes bis an den Gotthard, und die Eidgenossen, die diesen Schimpf rächen wollten, wurden am 30. Juni bei Arbedo in blutiger Schlacht besiegt. Bald wüthete wieder die Pest (1422, 1426, 1431 u. 1432). Im J. 1441 am 23. März wurde Livinen durch Vertrag an Uri verpfändet. Nach dem Tode des Herzogs Philipp Visconti 1447 machte Como Ansprüche auf die Gerichtsbarkeit v. Lugano, Bellinzona u. auf einige andere Gegenden des Tessins, und zog neues Unglück über dieselben herbei u. fiel mit

diesen 1450 an den Herzog Franz Sforza. Ein Streifzug der Urner in die herzoglichen Länder zog die für die Schweizer glorreiche Schlacht bei Giornico nach sich (28. Dec. 1478), worauf 1479 ein für sie sehr vortheilhafter Friede geschlossen wurde, in Folge dessen Livinen gänzlich unter die Herrschaft v. Uri zurückkehrte. Gegen Ende des 15. Jhdt. unterwarfen s. Como, Lugano u. Bellinzona den Franzosen (unter Ludwig XII.), die s. in der Lombardie bereits festgesetzt hatten. Im J. 1500 jedoch riefen Bellinzona, die Riviera u. Blegno den Schutz der Urkantone an, und als König Ludwig Beschwerde dagegen erhob, erklärten die Schweizer demselben 1503 den Krieg, u. rückten 18000 M. stark auf Locarno, bis am 24. April 1503 zu Arona unterhandelt wurde, worauf Bellinzona und die Grafschaft nebst den Orten Isone u. Medeglia der Gewalt der drei Länder überlassen wurde. Im J. 1510 rief Pabst Julius II. die Schweizer n. der Lombardie, um die Franzosen aus Italien zu vertreiben, wobei das Land bedeutend litt, noch mehr aber in den beiden folgenden Jahren. In dem berühmten *ewigen Frieden* vom 27. October 1516 behielten die 13 a. Orte die ital. Vogteien, Bündten u. das v. ihnen besetzte Veltlin. Lugano, Mendrisio, Locarno u. Valle Maggia standen unter gemeinsamer Herrschaft (nur Appenzell hatte keinen Theil daran); jede Vogtei unter einem Landvogt, Bellinzona, Val Riviera u. Val Blegno unter den 3 Urkantonen, Livinen unter Uri allein. Nunmehr herrschte im Allgemeinen eine fast 300jährige Ruhe, die nur durch die fanatische Vertreibung der Protestanten aus Locarno im J. 1555 u. durch den Aufstand der Liviner im J. 1755 gestört wurde; aber weder Wohlstand noch Gesittung kam zum Blühen. — Ungeachtet mannigfaltiger Lockungen zog im J. 1798 die gr. Mehrzahl des Volks das Festhalten an der Schweiz durch Anschliessung an die helvetische Republik der Vereinigung mit Cisalpinien vor, nachdem die a. Kantone auf ihre Oberherrschaft über die Vogteien Verzicht geleistet hatten. Tessin bildete nun 2 Departements der neuen helv. Republik, *Bellinzona* mit seiner Landschaft u. den 3 Thälern Riviera, Blegno u. Livinen, u. *Lugano* mit Mendrisio, Locarno u. Valle Maggia, wobei *Campione* aus Nachlässigkeit für die Schweiz verloren ging. Dem Aufstand im April 1799 gegen die Partei der Einheits-Regierung machten die Truppen der Österreicher u. Russen ein Ende. Aber schon im Juni besetzten die Franzosen das Land u. mit ihnen kehrten die helv. Machthaber zurück; allein schon im Sept. 1802 wurde die verhasste Helvetik durch die durch den grössern Theil der Schweiz s. verbreitende Insurrection für immer gestürzt. Die Mediations-Verfassung v. 1803 vereinigte die beiden Departements Bellinzona u. Lugano zu Einem Kanton Tessin. Am 13. Oct. 1810 wurde jedoch der K. v. italienischen u. französischen Truppen besetzt, u. wäre unfehlbar dem Königreich Italien einverleibt worden, wenn nicht der Sturz Napoleons der Sache eine andere Wendung gegeben hätte. Nach Auflösung der Mediation wurde Tessin

durch Factionen auf's Neue zerrissen u. durch die Gewalt der eidgenössischen Waffen 1814 organisirt; u. nun begann allmälig ein lobenswerther Gemeingeist aufzuwachen, der noch vor den französischen Julitagen 1830 Früchte zu bringen versprach, seither aber durch ein stetes Schwanken und abwechselnden Einfluss der verschiedenen Parteien den Staat bis jetzt noch keine sichere Haltung annehmen liess. — Neueste Revolution im December 1839. — *Schriften u. Karten:* Helvet. Almanach (v. Pater Vitt. Ghiringhelli 1812. Viaggio ai trè laghi v. C. Amoretti, Milano 1824. Viaggio ai trè laghi v. Dr. Bertoletti, Como 1825. Gemälde der Schweiz 18. Heft, der K. Tessin v. Stef. Franscini. 1835, mit Karte v. C. Hardmeyer u. H. Keller 1841. — Karte des lomb. venet. Königreichs vom österr. Generalquartiermeisterstab in Mailand. Die ältern Karten vom ganzen K. od. Theilen desselben sind sehr ungenau; brauchbar indessen ist die K. v. Livinen im 4ten Hefte v. Schinz, Beiträge zur nähern Kenntniss des Schweizerlandes 1784; u. K. der Landvogteien Lauis u. Mendris v. C. Finsler, im 5ten Heft v. Schinz Beitr. 1786.

Tessin-Fl. (ital. *Ticino)*, im K. Tessin. Er entsteht aus der Vereinigung mehrerer Bäche auf dem *s.* Abhang des Gotthard, v. denen einer aus den kl. Seen beim Hospiz, ein anderer aus dem in *O.* gelegenen Stella-S. abfliesst. Schäumend stürzt er durch das schauerliche Tremola-Th., vereinigt s. bei Airolo mit dem Tessin des Bedretto-Thals, der aus den Gletschern der Novena entspringt. Hier tritt er in's Livinen-Th., eilt n. *SO.* durch die Felsenschlucht v. Stalvedro, bildet in dem merkwürdigen Durchbruch am Platifer einen schönen Fall, stürzt tobend durch den Irnisser-Stalden, nimmt nun fast südl. Richtung an u. erweitert sein Bett, wendet s. unterhalb Bellinzona n. *SW.* u. mündet bei Magadino in den Langen-S., den er bei Sesto Calende wieder verlässt, die Gränze zwischen Sardinien u. der Lombardei bildend; unterhalb Pavia vereinigt er s. mit dem Po. — Seine wichtigsten Zuflüsse sind am l. U. die Gewässer aus dem Piora-Th. (unterh. Stalvedro), der Blegno (bei Biasca), die Moësa (unterh. Claro), der Dragonata (bei Bellenz), die Marobbia (bei Giubiasco); am r. U. die Calcaccia (bei Piota), der Prato (bei Faido), die Barolgia u. Cremosina (bei Giornico), die Rierna (bei Personico) u. v. a. — Der Tessin wird erst unterhalb Giornico, aber nur für Flösse schiffbar; für Schiffe erst n. seinem Ausfluss aus dem Langen-S. Sein Gefälle beträgt vom Gotthardhospiz bis Airolo 2856′, bis Giornico 5754′, bis Tornamento 6013′, bis Pavia 6324′. Im K. Tessin führen wenigstens 12 Br. über denselben, v. denen die bei Dazio und Bellenz die schönsten sind; ausserdem führt bei der Traversa zw. Cugnasco u. Quartino eine gr. Fähre über denselben.

Teufen, Mfl. im K. Appenzell A. Rh., in fruchtbar anmuthigem Thal der Rothe, an der mit gr. Kosten korrigirten Str. v. St. Gallen n. Gais u. Appenzell, 2508′ ü. M., wohlgebaut, mit 60 H. (die Pfarr-Gem. zählt ca. 600 H. u. 3867 Ew.). — *Whsr.:* Hecht, Bär, Linde. Es herrscht gr. Wohlstand

u. viel Gewerbsthätigkeit, vorz. Mousselinefabrikation, Bleicherei und Stickerei; 1 Papiermühle; auch haben s. die Einw. in neuester Zeit durch Errichtung gemeinnütziger Anstalten u. sch. öffentlicher Gebäude sehr ausgezeichnet. Vorzügl. rühmliche Anerkennung verdienen die Leistungen der HH. Roth u. Gschwend. Die Gemeinde hat 5 gute Schulen, ein musterhafte Waisenanstalt (auf *Schönenbühl)*, ein 1826 erichtetes grosses Armenhaus (z. Theil aus einem Vermächtniss v. 20000 fl. v. H. J. Waldburger gestiftet), 1 Sparkasse, Sehenswerth ist die sch. Kirche (1777 v. dem dasigen Gem. Bürger Grubenmann erbaut); die Bibliothek der vaterländischen Gesellschaft u. die Insekten-, Mineralien- u. Conchylien-Sammlung des H. Pfarrer Rechsteiner; das schöne Schulhaus. — Bei Teufen sind auch drei Badeanstalten (im Löwenbächli, Sonder u. Schlatt). *Spaziergänge:* Auf die Egg (Schul- u. Whs. mit schöner Aussicht); in's Gmünder-Tobel (mit einer 85′ lgn. bedeckten Br.); zum Wasserfall der Rothe oberh. des Frauen-Klosters Wonnenstein (der «*hohe Fall*» genannt, 90′ h. u. sehr malerisch); zur Nordmühle, in romantischer Schlucht; zur Rothenbrücke u. Papiermühle. Der *Fw.* über die Teufereck nach St. Gallen kürzt bedeutend ab. — T. ist Geburtsort des berühmten Architekten Grubenmann.

Teuflaui-Th., Gebirgsschlucht im K. Uri, in S. v. Amstäg, am westl. Abhang des Bristenstocks. Durch dieselbe stürzen jährlich mehrere gr. Lauinen; man sieht in derselben 2 verlassene Stollen, wo früher auf silberhaltigen Bleiglanz gearbeitet wurde; höher hinauf auf der sogenannten Stube bricht auch Arsenikkies.

Thaingen, Mfl. u. Bezirkshauptort im K. Schaffhausen, auf der gr. Str. n. Tuttlingen u. Stuttgart, mit 192 H. u. 1142 Ew. *Whsr.:* Stern, Adler, Krone. — Korn-, Wiesen-, Hanf-, Gemüse- u. Weinbau. Der hier gezogene Wein wurde bes. früher sehr geschätzt. In dem n. Thaingen pfarrgen. kl. D. *Barzheim* wird viel Leinwand verfertigt. — Der Ort litt 1499 im Schwabenkriege bedeutend. Hier wurde dem jungen Götz v. Berlichingen ein Pferd unter dem Leibe todt geschossen.

Thal, Pfd. mit 2665 Ew. im K. St. Gallen, 1/2 St. in *W.* von Rheineck, in einem sch. Thale an dem Freien-B., 1450′ ü. M. Feld- u. Weinbau. Im Fuchsloch werden gute Mühl- u. Schleifsteine u. sch. Brunnentröge gebrochen. Mehrere Fabriken. Nahe beim D. ist ein ziemlich gut eingerichtetes Schwefelbad. Herrl. Aussichten auf dem nahen Lutzenberg, beim Dörfchen Wienacht, Buchberg, beim stein. Tisch u. auf der Platte. Hübscher Wasserfall bei dem appenzell. Weiler *Kellen*. Das nahe Schloss Weinburg gehört dem Fürsten v. Hohenzollern-Sigmaringen.

Thalgut-Bad, im K. Bern, am l. U. der Aare, über welche eine hölz. Br. führt, auf der Str. v. Bern n. Thun, am *s.ö.* Fusse des Belp-Bg. in *O.* v. Gerzensee 1650′ ü. M., ziemlich gut eingerichtet.

Thalweil, Pfd. im K. Zürich, über dem l. U. des Zürich-Sees. 175 H. 1738 Ew. *Whs.* Adler. — Landwirthschaft, Seiden- u. Baumwollenfabrikation u. ziemlich viel Handel. — Herrl. Aussicht auf

dem Kirchhofe u. noch schöner auf Etzlisberg. Gesunde sonnige Lage u. überall liebliche Spaziergänge, weshalb der Ort sich vortrefflich als Sommeraufenthalt eignet; auch lässt s. leicht die Molkenkur damit verbinden.

Thielle, deutsch *Zihl*, Fl. im K. Bern. Die obere Zihl ist der Ausfluss des Neuenburger-, die untere Zihl der Ausfluss des Bieler-S. (Eigentlich ist sie als Fortsetzung der Orbe anzusehen; s. d. Art.) Die ob. Zihl verlässt den Neuenburger-S. bei Montmirail, strömt in *n.ö.* Richtung, bildet die Gränze zw. den K. Bern u. Neuenburg u. ergiesst s. zw. Landeron u. Erlach in zwei Armen in den Bieler-S., den sie bei Nidau als unt. Zihl wieder verlässt u. gleich darauf einen Arm der Scheuss aufnimmt, worauf sie in fast östl. Richtung der Aare zufliesst, in die sie bei Meyenried mündet. Die Thielle ist überall schiffbar; üb. dieselbe führen mehrere Br., von denen die zw. St. Blaise u. Anet die schönste ist. — Da das Gefälle der Thielle zw. dem Ausfluss aus dem Bieler-S. und der Mündung der Aare höchstens 13′ beträgt, die Aare dagegen, in welche sie fast rechtwinklich sich ergiesst, daselbst oft mehr als 20′ üb. ihren niedrigsten Wasserstand ansteigt, so werden dadurch Überschwemmungen und Anstauungen der Thielle u. selbst des Bieler-S. veranlasst, der oft über 7′ anschwellt. — Bedeut. Fluss-Korrektionen sind deshalb im Entwurfe.

Thierachern, Pfd. mit 2825 E. im K. Bern, 1 St. in *W.* v. Thun, üb. dem l. U. des Glütsch-B. — *Whs.* Bär. (mit herrlicher Ansicht der Berner-Schneegebirge). — Sch. Landsitze. — Malerische Ruinen des Schlosses Jagdberg. — Im J. 1764 wurden 5 alte (celtische ?) Gräber entdeckt.

Thonon, kl. Stadt in Savoyen mit 4000 Ew., Hauptort des Chablais, am *s.* U. des Genfer-S. (wo derselbe seine grösste Breite hat), auf der gr. Str. v. St. Maurice n. Genf; in anmuthiger, fruchtbarer wohlangebauter Gegend. — *Whs.* Hôtel de l'Europe! — Sch. Stadthaus, Promenade mit herrl. Aussicht auf den S. u. das waadtländische U. — *Excurs.*: n. dem Schloss *Ripaille* 1/2 St. (ehemalige Karthause u. ummauerter Park, einst Aufenthalt des Herzogs Amadeus I. v. Savoyen); n. *Evian* 2 St. Mineral-Bäder in reizender Lage; n. Genf 6 1/8 St.

Thorberg, Schloss im K. Bern 3 St. v. Bern, 1 St. v. Burgdorf, einst Stammburg eines der mächtigsten Rittergeschlechter, dann Karthäuser-Klr. 1798 Sitz des bern. Landvogts, hernach Wohnung eines Schaffners u. Einsperrungsort v. liederlichen Leuten u. relig. Sektirern u. neuerlich Verhaftungsort der durch den berüchtigten Riesenprozess verurtheilten Siebnergefangenen.

Thun, Stadt im K. Bern (Oberland), 46° 45′ 50″ Bte. u. 5° 17′ 10″ Lge., 1760′ ü. M., mit 346 H. u. 2800 Ew., 1/4 St. in *N.* vom Thuner-S. an der Aare, die s. hier in 2 Arme theilt, über welche 4 hölz. Br. führen u. die hier eine Insel bildet, auf welcher der Stadttheil *Bellitz* steht. Bemerkenswerthe Schwellen. *Whsr.*: Freihof, Falke, weisses Kreuz, Krone, Bär, Ochs u. s. f. Ferner ausserhalb der Stadt: Hôtel Bellevue in Hofstetten mit sch. Anlagen, Stapel-

platz des Dampfschiffs; Eidgen. Kreuz, beim dürren Ast an der Simmenthaler-Str. in angenehmer Lage; *Pensionsanstalt* bei Major *Koch-Scheidegg*; bei *Rüfenacht* im Baumgarten; *Stüri* in Hofstetten; *Bäder* im Hôtel Bellevue, an der Thuner Allmend bei Teuscher; Dampfbäder im Rosengarten. — Thun theilt s. in 3 Quartiere, den Berg, die Stadt u. das Bellitz, es ist gut gebaut, hat breite, nunmehr seit Abschaffung der weit vorspringenden Dächer auch helle Strassen. Die bemerkenswerthesten Gebäude sind: Die *Pfarr-Ke.* 933 gegründet v. Rudolf II. von Strättlingen od. v. seiner Gemahlin, Bertha v. Oesterreich; das jetzige Gebäude ist aber erst 1738 aufgeführt worden. Sch. Grabmal eines Hrn. v. May v. Aug. Nahl; das *Schloss* od. die *Burg* auf dem *NW*. Theil des Bergs, 1182 gegründet; es bietet einen malerischen Anblick dar; das Gebäude zur Linken od. das neue Schloss wurde 1429 erbaut, es enthält die Gerichtssäle u. die Wohnungen der ersten Reg. Beamten. In der Vorhalle sind die Wappen der Bernerischen Amtsleute od. Schultheisse v. Thun seit 1375 bis jetzt. — In der a. Burg sind 3 gr. Säle u. im untersten ein Feuerheerd v. 60′ Lge., 45′ Bte. u. 26′ H. bemerkenswerth, auf welchem ein ganzes Rind gebraten werden kann. Im Hofraum ist ein Sodbrunnen v. 116′ Tiefe, der vortreffliches Wasser liefert. Herrl. Aussicht auf den Erkern der Eckthürme. Das *Rathhaus* am Marktplatz mit Arkaden, kl. Thurm u. Schlaguhr, geräumigen Rathsälen. In demselben ist auch die Stadtbibliothek ca. 6000 Bde. aufgestellt, u. in einem Nebengebäude das an Urkunden u. Missiven zieml. reiche Stadt-Archiv (z. Thl. publicirt v. Landammann Lohner, im Schweiz. Geschichtsforscher). Das sch. neue Stadtschulgebäude auf dem Marktplatz u. dasjenige der Ansässen im Belliz. Das *Salz- u. Kornmagazin* im Belliz; das neue Kornhaus dient während der Militär-Schule als Kaserne; das *Schützenhaus* vor dem Allmendthor; das reiche *Stadtspital*, als dessen vorzügl. Donatoren Clementia Kandermatter (1425) und Anna von Krauchthal (1457) genannt zu werden verdienen; das hübsche *Waisenhaus*; das *Rigi-Panorama* der Gebr. Huber vor dem Scherzlinger-Thor. *Privat-Sammlungen* findet man bei Hrn. Alt-Rathsherr Trog u. Oberst Brown im Eichbühl (sch. Herbarien); Münzsammlung bei Hrn. Alt-Landammann Lohner; reiche Vögelsammlung bei Hrn. Tscharner zu Bellerive am Gwatt; Mineralien-Kabinet bei Hrn. Bau-Inspektor Beckh etc. — Thun hat 8 Stadt- u. 4 Gemeindsschulen u. mehrere gemeinnützige Anstalten, (Armen-, Kranken- u. Ersparniss-Kasse etc.); bedeutenden Klein- u. etwas Grosshandel, vorzügl. mit Käse u. Leinwand, auch etwas Fabrikation in Seide. — Im Sommer ist der Ort durch die eidgenössische Militär-Schule u. den Durchzug zahlloser Fremder ausserordentlich lebhaft; auch eignet s. derselbe wegen der herrl. Umgebungen vorz. als Sommeraufenthalt u. als Mittelpunkt der anmuthigsten Excursionen. — *Sch. Standpunkte u. Spaziergänge:* Auf dem Schloss u. bei der Pfarr-Ke., Belvedere auf dem Gasthof zum Falken, auf der Gallerie hinter

dem Freihof; an der Simmen-Br.; beim Belvedere auf dem *Jakobshügel* (Panorama v. Schmid) bes. bei sch. Abendbeleuchtung; im *Schwäbis* längs dem r. U. der Aare; n. dem Fischerdorf Scherzlingen (s. d. Art.) u. zum Schloss Schadau am Ausfluss der Aare $^1/_3$ St.; in's *Bächi-Gut* $^1/_3$ St., einst Sitz des Minnesängers Heinr. v. Strättlingen; dann Karthause, jetzt Landsitz des Hrn. v. Rougemont-Löwenberg, mit lieblichen Gartenanlagen u. bedeutender Sammlung v. Glasmalereien; auch verschiedenen merkwürdigen Alterthümern (u. a. ein unter einer epheuumrankten Eiche stehendes Denkmal aus der Zeit der Druiden, das als ein Altar für den Gott Balder od. Balenus angesehen wird, u. zu Schlosswyl im Amt Konolfingen gefunden wurde); zum Wasserfall in der Kohlern $^2/_3$ St.; n. Stäffisburg 25 Min. (gutes Gasth. u. Bierbrauerei mit sch. Aussicht); n. Heimberg $1^1/_2$ St.; n. Almendingen $^3/_4$; Amsoldingen u. zur Rindfleischsteinhöhle $1^1/_2$; in's Gwatt $^3/_4$, (Schloss u. Park Belle-Rive); zum Thurm v. Strättlingen u. an den Kander-Kanal $1^1/_4$; in die Bäder v. Blumenstein 2; Limpbach $1^1/_2$; in's Glütschbad $1^1/_2$; auf den Hohgant $6^3/_4$ (od. üb. den Babschwand 3, u. den Ofen 4); auf die Blume über Schwändi 2, den Rückweg kann man üb. den Leiternpfad durch's Teufi-Th. u. üb. Stäffisburg nehmen $3^1/_2$; auf das Stockhorn $4^1/_4$ (üb. Amsoldingen $1^1/_2$, Polern $^3/_4$, zu den Sennhütten 1, auf den Gipfel 1, den Rückweg kann man üb. das Bad Blumenstein in 6, od. üb. das Weissenburger-Bad in $8^1/_4$ St. nehmen); auf den Niesen über Mühlenen 6, u. zurück üb. Wimmis ebenfalls in 6 St. — Über den Thuner-S. n. Unterseen (in gewöhnl. Schiffen $3^1/_2$, im Dampfschiff $1^1/_4$ St.); n. Bern $5^1/_6$ St. (Im Sommer tägl. 3 Mal mit der Post um 6 U., 11 U. Vormittags u. 6 U. Abends. — *Gesch.:* Die Stadt ist sehr alt, wahrscheinlich celtischen Ursprungs; die Pfarrkirche soll schon im J. 933 von Rud. v. Strättlingen, König von Burgund, erbaut worden sein. — An dem Fusse des Hügels, auf dem die Kirche u. das alterthümliche Schloss steht, floss einst ein Arm der Aare, der durch einen Bergsturz vom nahen Grüsis-Bg. verschüttet wurde, welche Stelle noch jetzt «*in der Lauinen*» heisst. Die ältesten urkundl. Nachrichten üb. die Herren v. Thun reichen in's J. 1127. Nach dem Aussterben der Grafen v. Thun fiel die Stadt im Anfang des 14. Jhdt. an das Haus Kyburg; 1375 verpfändete Graf Hartmann dieselbe an Bern. Von diesem J. an setzte Bern einen Schultheiss n. Thun; 1384 ward Thun durch eidgen. Vermittelung u. Vertrag ganz an Bern abgetreten. Im J. 1798 war Thun eine Zeit lang Hauptort des K. Oberland, nachdem es den grössten Theil seiner Stadtrechte und Freiheiten eingebüsst hatte. 1826, 1834 u. 1842 wurden hier eidgenössische Übungslager abgehalten. — *Lit.:* König, Beschreibung v. Thun u. dessen Umgegend, mit einer Abbildung des Wocher'schen Panorama, Basel 1815. Studer, G. F., zwei Tage in Thun, Bern 1822. Burgener, C., Thun und seine Umgebungen 1840.

Thuner-S., im K. Bern, $^1/_4$ St. in S. v. Thun, er zieht s. v. *NW.*

n. *SO.* bis zur *Nase,* wo er dann mehr n. *O.* s. wendet; er ist 3½ St. lg. u. 1 St. bt. (zw. Faulensee u. Merligen), 1756′ (556,4 Met.) ü. M. u. hat eine Oberfläche v. 0,85 □M. Seine Tiefe beträgt n. C. Fischer zw. beiden Ufern bei Thun 130′, zw. Hilterfingen u. dem Kanderausfluss 420′, zw. Gonten u. Spiez 650′, zw. der Nase u. dem Leissigenbad 728′, zw. Neuhaus und Därligen 230′. — Seine wichtigsten Zuflüsse sind die Aare zw. Unspunnen u. Neuhaus, die bei Thun denselben als schiffbarer Strom wieder verlässt, die Kander bei Spiez u. der Lombach bei Neuhaus. — Er ist sehr fischreich u. man zählt 15 verschiedene Arten Fische, worunter der Aalbock (Salmo Wartmanni) der geschätzteste ist. Das *n.ö.* U. ist gebirgig u. steil, das *n.w.* u. *s.* U. bes. in der unt. Hälfte flach od. v. sanft ansteigenden Hügeln bekränzt; der *ö.* Abhang ist mit Weinbergen, Obst- u. Kastanienbäumen, vielen Dörfern u. Landhäusern besetzt, die *w.* Hügel mit Wiesen und Getreidefeldern bepflanzt. Die Fahrt auf dem Thuner-S. längs den lieblichen Ufern im Angesicht der majestätischen Hochalpen gehört zu den schönsten Genüssen, welche die Schweiz gewähren kann. Die Schifffahrt auf demselben ist daher sehr lebhaft u. das Dampfboot «Bellevue» macht v. Mai bis Oct. täglich 4 regelmässige Fahrten zw. Thun u. Unterseen. Fast überall finden s. gute Landungsplätze, nur an dem felsigen Vorgebirge der *Nase* ist bei Sturm die Fahrt gefährlich. Weiter gegen *S.* stürzen im Frühling nicht selten Lauinen v. den hohen Felswänden herab. Die Winde sind ziemlich regelmässig; vorherrschend ist der Niederwind v. Sonnenaufgang bis 10 Uhr Vormittag, u. der Oberwind v. 3 Uhr Abends bis n. Sonnenuntergang. Auf dem ob. Thl. des S. ist die Bise (*NO.* Wind) oft sehr heftig; der Föhn (*S.* Wind) dagegen ist ziemlich selten u. weht nur stossweise. — Der Thuner-S. wird schon im 6 Jhdt. erwähnt; im Mittelalter hiess er *Wendel-S.* In den aus Kalkstein bestehenden Ufer-Gebirgen scheinen merkwürdige Veränderungen vorgegangen zu sein, wie aus den Schichtungen an der Wand- u. Ralligfluh sich vermuthen lässt. Hoch am Beatenberg finden sich in schwarzem Schiefer Turbiniten u. Telliniten; bei Merligen weiches Erdharz u. Steinöl; das im Halbkern-Th. auf den Bächen schwimmt. Über den Beatenberg streichen 2 Steinkohlenflötze, worin Cochliten s. finden, ein anderes bei Sigrisweil u. bei Krattigen, wo auch ungeheure Granit- u. Kalksteintrümmer s. finden; in *N.* v. der Wand- u. Ralligfluh ist eine merkwürdige Nagelfluh- u. Sandsteinformation u. s. f. — *Lit.:* Voyage pittoresque au lac de Thoune par J. Wetzel, 10 Blätter. Zürich.

Thur, die, bedeutender Fluss, der im K. St. Gallen im Ob. Toggenburg aus 2 Bächen entspringt, wovon der südliche aus 2 kl. Seen am *s.* Abhang der Kurfirsten als *warme,* der nördl. v. dem *s.* Abhang des Säntis aus dem Gräpeler-S. als *kalte Thur* abfliesst. Diese vereinigen s. bei A. S. Johann, worauf die Thur mit *w.*, dann *nnw.* u. v. Kappel an mit *n.* Laufe das Toggenburg durchströmt und dessen sämmtliche Gewässer auf-

nimmt. Bei Schwarzenbach wendet sie s. fast rechtwinklicht n. *NO.*, verlässt unterh. Nied. Büren den K. St. Gallen u. tritt mit *n.* Lauf in den K. Thurgau, wo sie bei Bischofzell, nachdem sie die Sitter aufgenommen, den Lettenberg durchbricht, plötzlich nach *NNW.* s. wendet u. n. mannigfaltigen Krümmungen in fast *w.* Richtung unfern in *S.* v. Ober Neunforn den K. Thurgau verlässt u. in den K. Zürich tritt, wo sie n. 26stündigem Lauf bei Flaach 1040′ ü. M. in den Rhein fällt. Sie ist bes. im Frühling u. Sommer oft wild u. verheerend, schwillt nach Regengüssen plötzlich und sehr stark an, u. setzt in ihrem tiefern Laufe gr. Kiesbänke ab, im Winter u. bei lange anhaltender trockener Witterung ist sie dagegen sehr wasserarm. Ihre wichtigsten Zuflüsse sind am r. U. der Lutern-B. (bei Krummenau), der Necker (bei Lütisburg), die Glatt (bei Bürenbrugg), die Sitter (b. Bischofzell), der Giessen (b. Ötlishausen), der Kemmen-B. (bei Wigoltingen), der See-B. (bei Ochsenfurt), u. am l. U. der Leist-B. (bei Starkenbach), die weisse Thur (bei Krummenau), die Murg (bei Frauenfeld); ausserdem eine Menge kleinerer Bäche in den K. Thurgau u. Zürich. — Üb. dieselbe führen im K. St. Gallen 12 Brücken v. denen die Büren-Br. u. diejenigen bei Schwarzenbach u. Wattweil bemerkenswerth sind; im K. Thurgau 7 (bei Bischofzell, Bürglen, Weinfelden, Amlikon, Heschikofen, Pfyn, Uesslingen); im K. Zürich 1 (bei Andelfingen); ausserdem mehrere Fähren (bei Ochsenfurt, Rohr etc.). — Ungeachtet ihres starken Gefälles wird sie wenig zum Betrieb v. Mühlwerken angewendet. Im Allgemeinen wird sie zur Schifffahrt nicht benutzt. — Sie enthält viele Fische, auch Lachse, die aber, da sie durch ein Mühlenwuhr am Weitervordringen gehindert werden, nur noch bis Weinfelden aufsteigen.

Thurgau, Kanton, der Rangordnung n. der 17te der schweizer. Eidgenossenschaft. — *Lage, Gränzen, Grösse:* Er liegt im *n.ö.* Theile der Schweiz. zw. 6° 19′ 30″ bis 7° 6′ 30″ Lge. u. 47° 22′ 30″ bis 47° 42′ Bte., gränzt in *N.* durch den Boden- u. Unter-See u. den Rhein an Würtemberg, Baden u. den K. Schaffhausen; in *O.* an Bayern; in *S.* u. *SO.* unmittelbar an den K. St. Gallen; in *W.* u. *SW.* an den K. Zürich. Seine grösste Länge v. Aadorf bis zur Mündung der Steinach beträgt 7⁴/₅ St., seine grösste Breite vom Hörnli bis Steckborn 6²/₅ St. Die Oberfläche beträgt 15⁶/₁₀ (n. andern 16¹/₁₀) □M. — *Gebirge u. Thäler:* Nur in *S.* zeigt s. an der Gränze gegen die K. Zürich u. St. Gallen die beträchtliche Gebirgskette des Hörnli; sonst wird der K. nur v. mässigen Hügelreihen durchschnitten, welche s. nicht weit über 2000′ erheben. Einer derselben, der *Seerücken*, bei Romanshorn sanft ansteigend, zieht s. v. *O.* n. *W.* längs dem See u. Rhein hinunter bis n. Stammheim im K. Zürich u. trennt das Seegelände vom Thur-Th.; sein höchster Punkt ist zw. Steckborn u. Mühlheim bei Homburg 2257′ ü. M. od. 1005′ üb. dem Unter-S. Die *Neunforner-Höhe* zieht s. längs der Gränze des K. Zürich in einem Bogen u. wendet s. nach *NW.* gegen den Rhein, wo sie in die *Kohlenfirst*

bei Paradies ausläuft. Eine andere Hügelreihe, der *Thurstock*, zieht s. v. der Mündung der Steinach u. Goldach bei Arbon über den *Almans-Bg.*, *Räuchlis-Bg.*, *Letten-Bg.* bis gegen Bischofzell, wo sie v. der Thur durchbrochen wird, dann längs der Gränze gegen St. Gallen üb. Gabris, Hosenrugg u. Brunau fortläuft und hierauf in nördl. Verästung üb. den *Hundsrücken* bis zum *Stähelibuck* bei Frauenfeld u. üb. den *Immenberg* fortsetzt, v. der Murg durchbrochen wird u. gegen Elgg hin s. verzweigt; die höchsten Punkte in dieser Reihe, die *Nolle* bei Hosenrugg n. die *Haid* bei Brunau steigen ca. 2250′ ü. M. Als Ausläufer des Hörnlibergs sind der *Tanneggerberg*, der *Haselberg*, der *Hamberg* u. der *Brenzloh* zu betrachten, die s. etwa 2300′ ü. M. erheben. Zw. diesen Hügelreihen liegen das Thur-, Sitter- u. Murg-Th. und ihre Verzweigungen. — *Gewässer*. Seen: der Boden-S. (s. d. Art.), ausserdem noch einige kl. Seen, der Bichel-S. in *W.* an der Gränze gegen den K. Zürich, aus demselben fliesst die Lützel-Murg ab; der Hasen-S., der Ober- u. Unter-S. bei Nussbaumen in *S.* v. Stein, aus denen der Seebach abfliesst. — Flüsse*:* der Rhein, die Thur, die Sitter (s. d. Art.); die Murg (Q. am *s.ö.* Abhang des Hörnli), sie fliesst erst n. *N.* bis Münchwyl, dann n. *NW.* bis gegen Frauenfeld, wo sie wieder n. *N.* fliesst u. oberhalb Ittingen in die Thur mündet, bei Mazingen nimmt sie die Lützel-Murg, die Lauche u. den Thunbach auf; die Goldach bildet eine Strecke weit die Gränze gegen St. Gallen u. mündet bei Horn in den Boden-See. Ausserdem münden eine gr. Zahl kleinerer und grösserer Bäche in den Boden-S. u. in den Rhein. — Das *Klima* ist im Ganzen gesund u. ziemlich milde, mit Ausnahme der höher gelegenen Gegenden am Abhang der Hörnlikette, welche zu den rauhern gehören. — *Boden u. Produkte:* Das Mineralreich liefert wenig Ausbeute ausser Bausteinen, Töpferthon, Stinksteinkalk u. Kalkmergel, besonders bei Littenhaid u. Bischofzell wo hydraulischer Mörtel, Wetterkalk u. s. f. daraus bereitet wird, auch als Düngungs-Mittel wird derselbe häufig benutzt; einige wenig mächtige Steinkohlenflötze bei Murkhard oberh. Frauenfeld, Wellhausen u. Weinfelden, Liebburg, Tägerwylen u. Egolshofen; bei Littenheid wurde neuerlich ein ziemlich beträchtliches Lager angebrochen. Torf wird vorzüglich bei Pfyn, Eschlikon, Lommis, Zihlschlacht u. Hauptwyl gegraben. Die Vegetation ist diejenige der ebenen Schweiz, doch mit einigen subalpinen Gewächsen u. namentlich solchen, welche die Flora Schwabens u. der Schweiz vermitteln; sie zeigt alle Getreidearten, die in der nördlichen Schweiz gebaut werden. Vorzügl. wird Spelt, Hafer, weniger Waizen, Roggen u. Gerste gepflanzt, doch reicht der Ertrag für den Bedarf des K. nicht hin. Auch werden sehr viel Kartoffeln, Reps, weisse Rüben u. Runkelrüben, weniger Mohn, Hopfen u. etwas Tabak gezogen. Sehr wichtig ist die Obstzucht (sowohl Koch- als Mostobst); der häufig im Thurgau bereitete gekochte Birnmost kann als ein vorzügliches Getränk gelten; auch ist der Hanf- u. Flachsbau nicht un-

bedeutend. In den meisten Gegenden des K., bes. am See u. dem Rheinufer, im Thur- und Murg-Th. wird auch Wein gebaut. Den besten Ruf haben im Ob. Thurgau der Winzelnberger, Grestenbühler, Hagenweiler, Götikofer, Eppishauser, Wärtbühler; im Unt. Thurgau der Steinegger, Karthauser, neben diesen der Ottenberger u. Immenberger. Die thurg. Weine sind lange haltbar. Man rechnet 46963 Juchart Wiesen- u. Gartenland, 87560 J. Ackerland 6321 J. Reben, 34443 J. Waldung. — Das Thierreich bietet nichts besonderes dar. Die Viehzucht ist indessen nicht unbeträchtlich u. scheint s. immer mehr zu heben. Doch wird sie mehr in Bezug auf den Ackerbau betrieben. Alpenwirthschaft findet nur im *s.* Thl. des K. Statt. Die Viehmastung dagegen nimmt jährlich zu. Im J. 1834 war der Viehstand: 2754 Pferde, 1311 Mastochsen, 7574 Zugochsen, 216 Zuchtstiere, 13278 Kühe, 5427 Rinder, 2121 Schafe, 2843 Ziegen, 3217 Schweine. — *Einwohner:* (Zählung von 1837), 84124 deutschen Stammes, $^5/_7$ der reform., $^2/_7$ der kath. Konfession angehörend, im Allgemeinen von kräftigem Körperbau u. vortrefflichen Anlagen. — *Industrie und Handel:* Beide sind im Steigen begriffen. Fast $^1/_3$ der Bevölkerung beschäftigt sich neben dem Feldbau mit Fabrikation, besonders v. Leinwand; jetzt ist aber dieser Erwerbszweig fast ganz zu Grunde gerichtet, dagegen hat die Baumwollenfabrikation sehr überhand genommen. Man nimmt an, dass im Durchschnitt 3500 Webstühle im Gange sind (namentl. in Dozwyl, Hauptwyl, Mattweil, Donzhausen etc.). Die Maschinenspinnerei zählt üb. 28000 Spindeln (in Frauenfeld, Adorf, Münchwylen, Lommis, Wängi), Flachs- u. Wollenspinnerei (in Frauenfeld), mechan. Maschinen-Stickerei (in Sonderswylen), mech. Baumwollenweberei (in Wängi), mehrere Kattundruckereien u. Rothfärbereien (in Islikon, Frauenfeld, Arbon, Diessenhofen, Bischofzell, Hauptwyl, Adorf, Güttingen, Egg, Weinfelden u. s. f.), Blau- und Buntfärbereien, Strumpf- u. Handschuhweberei (in Tägerweilen), Seidenstoff- u. Bandfabrikation (in Arbon), Spitzenklöppelei (in Steckborn), Getreide-Walzmühle (in Frauenfeld), viele Branntweinbrennereien (in Berlingen, Ermatingen, Tägerwylen, Rothenhausen), Papiermühlen (Eschenz, Bottihofen, Degenau, Adorf), Gerbereien (vorzügl. in Diessenhofen, ausserdem in Frauenfeld, Weinfelden, Bischofzell), Bleiweissfabrik (in Stettfurt), Spielkartenfabrik (in Diessenhofen), Buchdruckereien (Frauenfeld und Weinfelden), Lithographische Anstalt (Frauenfeld), mech. Werkstätten (Wängi, Frauenfeld), Knopffabrik (in Gottlieben), Hammerschmiede (in Tägerwylen), Fabrikation v. Küblerwaaren (in Berlingen u. Steckborn) u. üb. 1400 Gast- u. Schenkwirthschaften. — Der Handel erstreckt s. vorz. auf die angeführten Fabrikate; ferner ist der Handel mit Wein, Obstmost, Obst, Getreide u s. f. nicht unbedeutend, ebenso der Speditionshandel, der durch Verbesserung der Strassen sehr zunimmt. Die *Einfuhr* beschlägt rohe Baumwolle, Garn u. gedruckte Zeuge, Hanf, Seide u. Seidenstoffe, Wolle u. Wollentuch,

Schmal- u. Sohlleder, Mode- u. Luxuswaaren, Dinkel, Gerste, Hopfen, Leinsamen, Gemüse, Südfrüchte, Gewürze, Arzneiwaaren, Tabak, Öhl, Bretter u. Weinpfähle, Hornvieh, Pferde, Schafe, Kälber, Käse, Seife, Stockfische, Wildpret, Metalle u. Metallwaaren, Bausteine, Gyps, Salz. Die *Ausfuhr* besteht in Baumwollengarn, Kattun, gedruckten u. gestickten Zeugen, Leinwand, Hanftuch, Seiden- und Baumwollen-Band, Strümpfe u. Handschuhe, Papier, Eichenrinde, Fässer u. Küblerwaaren, Hafer u. Hafermehl, Wein (früher bedeutend, allein seit Aufstellung der Gränzzölle der deutschen Staaten beinahe bloss auf die Kte. St. Gallen u. Appenzell beschränkt), Obst rohes u. gedörrtes, Branntwein, Kartoffeln, Bau- u. Brennholz, Mastvieh, Schafe, Fische, Häute, Wolle, Mergelgyps. — *Politische Eintheilung u. Verfassung:* Der K. wird in 8 Bezirke eingetheilt: Frauenfeld, Tobel, Weinfelden, Bischofzell, Arbon, Gottlieben, Steckborn, Diessenhofen, welche in 32 Kreise zerfallen, die 71 Munizipal- od. 210 Ortsgemeinden umfassen. — Die Verfassung ist repräsentativ. Die oberste gesetzgebende Behörde ist der *gr. Rath* (v. 100 Mgl., v. denen 23 der kath. Konfession angehören); oberste Vollziehungs- u. Verwaltungsbehörde der *kl. Rath* (6 Mgl.). In jedem Bezirk ist ein *Bezirks-Statthalter* Stellvertreter der Regierung; oberste richterliche Behörde ist das *Obergericht* (11 Mgl. u. 4 Suppl.); ausserdem besteht das *Kriminalgerichl* (1 Präsid., 6 Mgl. u. 3 Suppl.), das *Verhörrichter-Amt* (2 Mgl.), u. in jedem Bezirk ein *Bezirksgericht* (7 Mgl.), in jedem Kreise ein *Kreisgericht* (5 Mgl. u. 3 Suppl.) u. 1 *Friedensrichter*. Die Munizipalgemeinden haben einen *Gemeinderath* (wenigstens 5 Mgl.), der Vorstand heisst Gemeindammann. — Die Verfassung kann nach 12 Jahren einer Revision unterworfen werden. — *Kirche u. Schule:* Die konfessionellen Angelegenheiten beider Konfessionen werden für jede v. einem besondern *Kirchenrath* (3 geistl. u. 4 weltl. Mgl.) beaufsichtigt, demselben sind ebenfalls die konfessionellen Matrimonial-Gerichte beigeordnet; ihm steht auch die Aufsicht üb. Kirchen- u. Armengüter zu. Über rein kirchliche Angelegenheiten der evang. Ke. berathet u. entscheidet die Synode. Die Kathol. stehen unter dem Bisthum Basel-Solothurn. Thurgau stimmte auch zu den Artikeln der Konferenz v. Baden. Die Klosterverwaltung ist Sache des Staats, welcher s. auch das Dispositionsrecht üb. aufgehobene Stifter zugeeignet hat. Im Kanton sind 10 Klöster (Ittigen, Katharinathal, Feldbach, Kalchrain, Münsterlingen, Kreuzlingen, Bischofzell, Fischingen, Lommis, Tänikon) mit einem Vermögen v. ca. 2½ Millionen Gulden. In jeder Kirchgemeinde besteht ein *Kirchenstillstand* od. *Sittengericht* (v. 5 Mgl.). Das Schulwesen steht unter Aufsicht eines *Erziehungsraths* (9 Mgl.) Man zählte (im J .1837) 249 Elementarschulen, v. denen 164 eigene Schulhäuser besitzen. Von den projektirten 16—18 Sekundarschulen sind erst 8 in's Leben getreten, ausserdem bestehen 2 Stiftsschulen für den untern Gymnasialunterricht kathol. Zöglinge (in Kreuzlingen u. Fischingen). Hö-

here Schulanstalten besitzt der K. keine. Ein Schullehrer-Seminar (in Kreuzlingen) bildet Elementarschullehrer. — Die gemeinnützige Gesellschaft, der landwirthschaftl., der medicin. u. viele andere Vereine zeugen von vieler geistigen Regsamkeit. Unter den wohlthätigen Anstalten verdienen noch genannt zu werden: Die Kantonal-Feuerassekuranz, das Kantonsspital in Münsterlingen, die Besserungsanstalt in Tobel, die Sparkasse v. der gemeinnützigen Gesellschaft besorgt, diejenige der Stadt Frauenfeld u. s. f. — *Bemerkenswertheste Orte u. Gegenden des K.:* Aadorf, Altnau, Arbon, Arenenberg, Bischofzell, Diessenhofen, Ermatingen, Eschenz, Fischingen, Frauenfeld, Gottlieben, Hauptweil, Horn, Hörnli, Islikon, Ittingen, Kreuzlingen, Mazingen, Mühlheim, Münchweil, Münsterlingen, Neunforn, Paradies, Pfyn, Romanshorn, Steckborn, Sulgen, Wäldi, Weinfelden, Wigoltingen, Wolfsberg. — *Gesch.:* Thurgau war früher ein Haupttheil des Gaues der Tiguriner; nach der Unterwerfung derselben durch die Römer dehnte s. die Gränze der Provinz Rhätien bis ad fines (Pfyn) aus. Unter der Herrschaft der Römer fand das Christenthum auch daselbst Eingang. 180 Jahre n. Chr. begannen die Einfälle der Sueven u. Allemannen u. im J. 454 war der ganze Thurgau allemannisch. Im 6. Jhdt. gerieth er unter fränkische Herrschaft. Im J. 560 wurde das Bisthum Vindonissa nach Konstanz verlegt. Im 9. Jhdt. wurde er von Grafen regiert, die bereits Ansprüche auf erbliche Herrschaft machten. Im 10. Jhdt. litt Thurgau sehr durch die Einfälle der Hunnen. Nun erhob s. Graf Burkhard zum Herzog v. Schwaben, worauf Thurgau nur vicariatsweise durch Landrichter verwaltet wurde, u. die gräflichen Rechte an den Herzog u. an einzelne Edelleute übergingen. An der Spitze des Thurgauischen Adels standen die Grafen v. Winterthur, die ihren Sitz in Kyburg hatten. Im J. 1264 ging die Grafschaft Kyburg u. mit ihr die Landgrafschaft Thurgau an Graf Rudolf v. Habsburg als Erben über. — In den Schlachten bei Morgarten, Sempach, Näfels litt unter Österreichs Panner der thurgauische Adel sehr, u. noch bedeutender durch die Appenzellerkriege, so dass sich derselbe auch nach dem Frieden nie wieder ganz erholte; viele Geschlechter wanderten aus, oder erloschen. Österreich verlor durch den Trotz des Herzog Friedrich gegen den Kaiser das Landgericht u. den Blutbann im Thurgau an Konstanz, wodurch eine bestimmtere Abgränzung des Thurgau veranlasst wurde. — Im alten Zürichkriege setzten die Eidgenossen zum ersten Male den Fuss in die Landgrafschaft Thurgau, und Konstanz musste 1499 Landgericht u. Blutbann an die VII. alten Orte (Zürich, Uri, Schwyz, Unterwalden, Luzern, Zug, Glarus) abtreten. Von da an wurde Thurgau von schweizerischen Landvögten beherrscht, deren feile Gerechtigkeitspflege einen tiefen Eindruck im Volk zurückgelassen hat. Konfessionelle Streitigkeiten (der Kalenderstreit 1585, die Errichtung eines Kapuzinerklosters und der evang. Kirche in Frauenfeld 1595, der Auflauf zu Gachnang 1610, der Wigoltingerhandel 1664 etc.)

wurden eine Quelle v. Zerwürfnissen zw. den Eidgenossen. Durch den Toggenburgerkrieg 1712 erwarb sich Bern die Mitregierung im Thurgau, worauf kurz vor der Staatsumwälzung von 1798 die Leibeigenschaft aufgehoben wurde. Bald darauf ward Thurgau als selbstständiger Kanton in den Bund der Eidgenossen aufgenommen u. 1803 durch die Mediation bestätigt. 1814 fand eine Verfassungsänderung mit einigen aristokrat. Beimischungen Statt, die aber 1831 gegen eine sehr freisinnige vertauscht wurde. — *Schriften und Karten:* Helvet. Almanach von 1811. Gemälde der Schweiz, 17. Heft, der K. Thurgau v. J. A. Pupikofer, 1837. Von demselben Verfasser: Gesch. des K. Thurgau mit Urkunden, 1828—30, 2 Bde. — Ausser mehrern ältern, meist sehr unrichtig gezeichneten Karten existirt nunmehr eine vorzügliche, auf trigon. Vermessungen beruhende Karte v. Ingen. Hauptmann Sulzberger (gestochen von Bressanini), Zürich bei H. Füssli, 1837 u. 1839 (2 verschied. Ausgaben, die grössere in $^1/_{80000}$ fach verjüngtem Massstabe).

Thusis od. Tusis, rom. *Tusan*, Mfl. mit 114 H. u. 811 Ew. im K. Graubündten, im Domleschg, in angenehmer fruchtbarer Gegend, am *O.* Abhang des Heinzenbergs, und am l. U. der verheerenden Nolla (s. d. Art.), die unfern in den Hinterrhein mündet. Ueber beide führen fahrbare Br. *Whsr.:* Goldner Adler, weisses Kreuz. — Beträchtliche Jahrmärkte, starker Korn- u. Viehhandel, bed. Gerbereien, lebhafter Waarentransit. — Hier sind die ersten Weinberge an den Ufern des Rheins. — In der Umgegend sind die Ruinen mehrerer alten Burgen, namentlich diejenigen v. *Hohen Rhätien*, nur in *O.* zugänglich, u. v. *Ehrenfels*, beide mit sch. Aussicht auf das Thal, auch mehrere sch. Landsitze, das sch. Schloss *Unter-Tagstein* mit reizender Aussicht, u. an der Nolla ein viel besuchtes Bad mit ziemlich starker Schwefelquelle. Eines Besuches werth ist auch das schauerliche Nolla-Tobel. Kostbare Rhein-Eindämmungen. Die nahe, jetzt zerfallene St. Johannskapelle soll die erste christl. Kirche in dem Thale gewesen sein. Unfern öffnet sich bei der Felsengallerie «im verlornen Loch» die schauerliche Via mala, durch welches der Rückblick auf das Domleschg besonders schön ist. Überhaupt eignet sich Th. als Mittelpunkt interessanter Excursionen: nach Andeer 3 St., Chur 5¼, Splügen 5¼, Lenz 3¼, Reichenau 4, Platz im Savien-Th. 3¼, auf den Piz Beverin. — Den Namen *Thusis* will man v. Tuscia herleiten, indem man annimmt, die v. den Galliern aus Italien vertriebenen Tusker haben s. hier niedergelassen u. das Thal zuerst angebaut.

Ticino s. Tessin.

Tiefenkasten (roman. *Casté*), Pfd. im K. Graubündten, mit 88 kath., rom. redenden E., am Zusammenfluss des Oberhalbsteiner Rheins mit der Albula, üb. welche eine Br. führt, die zur Zeit der Römer durch ein Castell gedeckt war, auf der obern Str. (üb. den Septmer u. Julier), 2754′ ü. M., in einem v. hohen, steilen Bergen umgebenen Th. — Mineral-Q. an der Albula. Es streichen hier Gyps u. Serpentin, in welchem Kupfer-

erze brechen. — *Excurs.* üb. Alvaschein zur Br. Solis, 360′ hoch, kühn üb. einen Abgrund schwebend; nach Obervatz; über den schauerlichen *Muttenstein-Pass* n. Sils (nur für Schwindelfreie).

Tine, la, (deutsch *Bocken*), ein Engpass im K. Waat, im Pays d'Enhaut Romand, an der Gränze gegen Freiburg, durch welchen die Str. v. Bulle n. Saanen und in's Simmenthal führt. Dicht unter der Str. stürzt die Saane in ungestümem Laufe durch eine finstere Felsenschlucht; unfern davon ist in romantischer Gegend das *Whs.* gl. Ns. u. jenseits das D. *Rossinière.*

Tinzen, Pfd. mit 399 kathol., rom. redenden Ew. im K. Graubündten, im Oberhalbstein, das alte Tinnetone, dessen schon Antonin in seinem Itinerar erwähnt, u. durch welches die röm. Str. üb. den Julier u. Septmer aus Pregallia n. Curia führten. Nahe sind die Ruinen v. Padnal; unterhalb Tinzen öffnet s. die Alp Err, durch welche ein *Fw.* in's Engadin führt, u. v. wo aus der Piz da Flex od. Piz Err (Cinuols) erstiegen werden kann, der eine herrl. Aussicht darbietet.

Tirano, Mfl. im Veltlin, im lomb. venet. Königr., mit 2720 E., grösstentheil am l. U. der Adda, 1440′ ü. M. in fruchtbarer Gegend, dem Eingang in's Th. v. Poschiavo gegenüber. *Whs.* Post. — Mehrere sch. Kirchen, bes. die nahe in *N.* liegende Wallfahrtskirche Madonna di Tirano mit sch. Aussicht. — Felsensturz vom Piz Masuccio, 7. Sept. 1807, der die Adda zu einem See anstaute, welcher erst im Juni 1808 abfloss. Interessante geogn. Umgebungen. — *Entf.* v. Sondrio 6, Bormio 8 St. Fw. in's Camonica- u. Poschiavo-Th.

Titlis, Berg, an der Gränze zw. den K. Unterwalden, Uri u. Bern, unter 6° 6′ 12″ Lge. u. 46° 46′ 34″ Bte. Er erhebt s. in *SO.* v. Engelberg als majestätische Felsen-Pyramide mit einem weit umher sichtbaren, mehr als 130′ dicken Eisfeld, v. welchem im Frühling die Lauinen üb. senkrechte Felswände donnernd herabstürzen. Sein höchster Gipfel, *der Nollen,* ist 10570′ (3238,8 Met.) ü. M. (od. 8749′ ü. d. Vierwaldstätter-S.), u. wird bis Strassburg gesehen; auch soll hinwieder bei klarem Himmel durch gute Fernröhre das Strassburger-Münster zu erkennen sein. — Ihn umgeben der Laubersgrat, Geissenspitz, Ruchenberg, Grassen, über welch letztern ein gefährlicher Gletscherpass n. dem Mayen-Th. führt; auf der *N.* Seite steigt er sanft an, gegen *S.* dagegen fällt er mehrere 1000′ tief steil ab gegen den mächtigen Uraz- od. Wenden-Gl. — Der Nollen gewährt eine wundervolle Übersicht der ganzen Alpenkette v. Savoyen bis Tyrol u. Kärnthen, der ganzen nördl. Schweiz und eines Theils v. Schwaben u. der deutschen Rheinländer. — Auf den Firnen des Titlis sieht man häufig sogenannte Gletschertische. — Der Titlis wurde zum ersten Mal im J. 1739 v. einem Klosterbruder aus Engelberg erstiegen, dann im J. 1786 von Dr. Feierabend, u. 1797 v. Ingen. Müller aus Engelberg (von diesem später noch 7 Mal), 1819 v. Birmann aus Basel, der daselbst eine gr. Ansicht der Alpen entwarf, und 1832 v. H. Zeller-Horner aus Zürich, der ein nunmehr durch Li-

thogr. bekannt gewordenes Panorama zeichnete. Seitdem wird die Ersteigung fast jährlich wiederholt, u. ist unter Leitung kundiger u. geschickter Führer durchaus nicht gefährlich. Man thut am besten, in einer 2 St. in *W.* oberh. Engelberg liegenden Sennhütte auf der Trübsee-Alp zu übernachten. Von dort steigt man üb. Rasenabhänge, dann üb. Schutthalden n. dem Rühbi- od. Rotheck u. betritt nun die Gletscherregion, wo man in 1½stündigem Gange den Gipfel erreicht. — Guter Führer: Franz Cattani, Schreiner v. Engelberg.

Tobel, kath. Pfd. v. 34 H. im K. Thurgau in engem v. der Lauche durchflossenem Thalgrund. (Die K.-Gem. zählt 1280 Seelen.) Die Ke. liegt nebst dem Pfarrhaus u. der Kaplanei auf einer felsigen Höhe. Der Kirchthurm ist der Thurm der ehemaligen Burg Tobel. Die ehemalige Johanniter-Comthurei, gestiftet 1227 v. den Grafen v. Toggenburg, ist jetzt in eine Strafanstalt umgewandelt. — Getreide-, Obst-, Weinbau und Handweberei sind die vorzüglichsten Erwerbs-Quellen der Einw.

Tödi, der, eine gewaltige Gebirgsmasse an der Gränze zw. Glarus und Graubündten, deren *N.*, *NO.* u. *NW.* Seite fast senkrecht abgerissen im eigentlichen *Tödi*, 11114′ (362,28 Met.) ü. M., s. erhebt; u. mit seiner schimmernden Firnkrone alle Gipfel der nordöstl. Schweizer-Alpen überragt. Der durch eine sanfte Vertiefung getrennte südliche Theil ist 12000′ (nach and. 12890′) h., u. wird in Bündten Piz Rosein genannt. Hier breitet s. ein mächtiges Firn-Th. aus, v. welchem 2 prachtvolle Gletscher auslaufen, die s. um den Berg herumschlingen u. in die nördl. Thäler herabsenken. Denselben entströmen der Biferten- u. Sandbach, die mit dem Limmernbach die Linth bilden. Nach *W.* ist der Unterbau des Bgs. durch den Claridengrat mit dem Scheerhorn, nach *O.* mit dem Bifertenstock verbunden. — Auf der untern Sandalp gewährt (n. Hegetschweiler) der Tödi einen eben so grossartigen Anblick als der M. Rosa bei Macugnaga, od. der Montblanc im Chamouny. — An seinem *W.* Abhang führt zw. dem sogenannten kl. Tödi oder Crap Claruna (Glarnerstein) einem v. der Hauptmasse abgesonderten Felszahn, und dem Gemsistock (Piz Katscharauls) 8600′ ü. M., über den Sandfirn u. Grat ein beschwerlicher Gletscherpfad n. Disentis, der aber nur mit guten Führern betreten werden kann. — Im J. 1837 am 10. Aug. gelang es zum ersten Mal 3 Gemsjägern (Bernhard Vögeli, 60 J. alt, Gabriel Vögeli, dessen Sohn, u. Thomas Thut), aus Obbordberg 1 St. hinter Lintthal nach zwei vergeblichen Versuchen den höchsten Gipfel des Tödi zu ersteigen. Sie wählten die *SW.* Seite über den furchtbar zerrissenen Biferten-Gl. bis zu einer Felswand (die einem frühern Versuche des sel. Staatsrath Dr. Hegetschweiler eine Gränze setzte), wo sie die Nacht zubringen mussten, v. da auf ein Schneefeld u. durch ein kl. Firn-Th. auf den Gipfel, wo sie ein Kreuz errichteten, an welches sie einige Tücher hefteten. Am 18. Aug. erneuerte Hr. Fr. v. Dürler aus Luzern v. denselben wackern Männern begleitet die gefahrvolle

Besteigung. Er brachte die Nacht in der obern Sandalp zu, u. erreichte am 19. um 2 Uhr Nachmittags beim herrlichsten Wetter den Gipfel, wo er bis 3 Uhr blieb u. eine rothe Fahne aufpflanzte, die man in Zürich durch Fernrohre deutlich erkannte; am folgenden Tage langte er Mittags glücklich im Stachelberger-Bade wieder an. (Eine ausführl. Beschreibung s. in der kl. Schrift «das Panorama v. Zürich», 1839.)

Toffen, D. im K. Bern am *O.* Abhang des Längen-Bgs. u. am l. U. der Gürben, auf der Str. von Bern in's Gurnigel-Bad. Schönes Schloss u. Gartenanlagen; Tufsteinbruch. Man fand hier röm. Münzen, eine Urne u. ein Opfermesser aus Erz u. auf dem Immenhügel Spuren eines heidnischen Tempels.

Toggenburg, das, gr. Landschaft im K. St. Gallen, in *W.* u. *SW.* v. K. Appenzell. Es öffnet s. bei Wyl, ist ca. 12 St. lg. u. mit den Seitenthälern 3—5 St. bt., doch an den meisten Orten viel enger. Es wird seiner ganzen Länge nach v. der Thur durchströmt. In *W.* wird es v. dem südl. Theile der Hörnlikette u. dem Speer, in *S.* v. Leistkamm u. den Kurfirsten u. in *O.* durch einen Höhenzug der v. Säntis zw. dem Necker u. der Glatt in Hügelland ausläuft u. in *SO.* durch einen vom Altenmann nach den Kurfirsten streichenden Höhenzug begränzt, der das Toggenburg vom Bezirk Werdenberg trennt. — In den höhern Gegenden ist es reich an vortrefflichen Alpen u. Weiden u. schönen Waldungen, in dem tiefern, meist hüglichten Theile wechseln herrliche Wiesen mit Getreidefeldern u. Obstgärten u. zahllosen Gruppen wohlgebauter Häuser. Ausser Getreide wird auch viel Flachs u. Hanf gebaut. Im obern Thl. ist die Viehzucht sehr bedeutend. Die Race des Rindviehs ist jedoch klein, aber gut gebaut, feinhaarig, dunkelfarbig u. sehr milchreich. In mehreren Gegenden finden s. bedeutende Handelshäuser u. viel Fabrikation, besonders in Leinwand, Mousselin- u. Baumwollenwaaren. — Die Einw., besonders in den Alpgegenden, sind ein schönes, kräftiges, talentvolles u. mit guten Geistesanlagen begabtes Volk. Gegenwärtig wird die Landschaft in 4 Bezirke eingetheilt: *Ober-Toggenb.* mit 7 Gemeinden u. 10556 ref. u. 3074 kath. Ew.; *Unter-T.* mit 7 Gem., 7453 ref. u. 4904 kath. E.; *Neu-T.* mit 7 Gem., 10203 ref. u. 2034 kath. E., u. *Alt-T.* mit 4 Gem., 1236 ref. u. 9956 kath. E. Im Ganzen ca. 30000 ref. u. 20000 kath. Ew. u. mehr als 15000 Hsr. — Durch das Toggenburg führt die gr. Handelsstrasse v. St. Gallen über Rapperschweil u. Uznach n. Zürich u. Glarus; ferner diejenige v. Herisau n. Lichtensteig, u. das ganze Thal durchzieht die Str. v. Wyl bis Wildhaus, welche das ob. Thurgau mit dem Rheinthal verbindet. — *Gesch.:* Toggenburg war ehemals eine mächtige Grafschaft, später, im 15. Jhd., dem Abt v. St. Gallen untergeben, aber mit vielen Freiheiten ausgestattet, seit der Mediation 1803 dem K. St. Gallen zugetheilt. — *Lit.:* Geschichte der Landschaft Toggenburg v. C. Wegelin. St. Gallen 1830.

Tomils, Pfd. mit 214 kathol., roman. redenden Ew. im K. Graubündten, im Domleschg, auf einem

Hügel am B. gl. Ns. — Nahe liegen die Ruinen v. Juvalta u. die Schlösser Paspels u. Ortenstein, u. zw. letztern der St. Victorshügel, u. die Kirche St. Lorenz mit sch. Aussicht. Auf dem nahen Moose quillt ein unbenutzter Sauerbrunnen.

Torrenthorn, schneebedeckter, aber leicht ersteiglicher Gebirgsstock im K. Wallis, in *NO.* von Leuk, mit herrlicher ausgedehnter Fernsicht auf die Kette der Hochalpen, welche das Wallis v. Bern u. Waat, u. diejenige welche es vom Piemont trennt. Die Glanzpunkte dieser Aussicht sind: das Weisshorn im Nicolai-Th., der Dom im Saas Grate, der M. Rosa und das Matterhorn, der Montblanc, die Blümlisalp, die Jungfrau, das Bietsch- u. Nesthorn und das Finsteraarhorn. — Vom Bade führt der Weg längs dem zur Abwehr der Lauinen erbauten Steindamm, dann auf einem seit wenigen Jahren in die Felswand des Leuker-Bgs. eingehauenen Zickzackweg zum Walde, hierauf üb. eine Alp steil ansteigend, auf einen wallförmigen Grat, u. durch eine Schlucht, üb. eine gähe Berglehne schief emporsteigend erst auf den untersten Absatz des Torrenthorns, wo man bereits einer herrl. Aussicht geniesst (3 St.). Bis dahin führt grösstentheils auch für Pferde oder Maulthiere brauchbar ein Weg üb. die Alpdörfchen Torrent u. Chermignon (Tzarmontane) u. v. da steil ansteigend auf das Höhlein ($3^1/_2$ St.). Auf einem zweiten höhern Absatz erweitert sich die Aussicht bedeutend (1 St.). Von da gelangt man durch sch. Alpwiesen, dann üb. eine Schutthalde u. ein zieml. langes Schneefeld in 2 St. auf die Höhe. Im Ganzen ca. 6 St. Führer findet man im Leuker-Bad. — Vergl. Engelhardt Naturschilderung. Basel 1840 p. 89 u. ff. — Wohl darf diese Bergaussicht zu den ausgezeichnetesten gezählt werden. Panoramen v. diesem Standpunkt existiren bis jetzt nur in Handzeichnungen.

Tosa od. Toccia, Fl. im Piemont. Er entspringt am *NO.* Abhang des Gries, strömt gegen *S.*, macht oberhalb Frutval $^1/_2$ St. in *N.* v. Formazza einen herrlichen 3—400′ h. Fall, üb. 3 unmittelbar auf einander folgenden Felsstufen allmälig s. ausbreitend. An Wasserfülle kommt er dem Rheinfall am nächsten, u. gehört zu den sehenswerthesten Wasserfällen. Die Tosa durchströmt nun das Formazza- u. Oscella-Th. u. mündet in zwei Armen bei Fariolo in den Langen-S. Sie nimmt die Gewässer der Thäler v. Antigorio, Vegero, Vedro, Bugnanco, Antrona, Anzasca, Strona u. s. f. auf. — *Wege* zum Tosafall führen v. Domo d'Ossola in $7^1/_2$ St.; v. Airolo durchs Bedretto-Th. u. üb. die Höhen zw. d. Gries u. Narret n. Formazza 7—8 St.; v. Obergesteln im Wallis üb. den Gries-Gl. 6—7 St.; v. Brieg durchs Binna-Th. 11 St.

Töss, die, Fl. im K. Zürich. Sie entspringt am Fuss des Tössstocks, in *NW.* v. Wald, strömt in *n.* Richtung bis Stäg, dann abwechselnd in *nw.* und *n.* Laufe durch das enge, schluchtenartige u. wilde Töss-Th., das sich erst unterh. Winterthur erweitert, u. fällt zw. Teufen und Rheinsberg in den Rhein (1010′ ü. M.). Sie

schwillt oft plötzlich hoch u. verheerend an. Ihre wichtigsten Zuflüsse sind am r. U. die Eulach (bei Wülflingen), am l. U. die Kempt (oberhalb Töss). — Mehr als 20 mech. Spinnereien u. eine gr. Anzahl Mühlwerke werden v. derselben u. ihren Zuflüssen betrieben. Über dieselbe führen 7 fahrbare Br. u. eine Menge von Stegen.

Töss, Pfd. mit 1446 E. im K. Zürich, auf der gr. Str. v. Zürich n. Winterthur, am r. U. der Töss, über welche eine bedeckte Br. führt. Im Anfang des 13. Jhdt. wurde hier ein Beghinenhaus gestiftet, in welchem s. die Königin Agnes u. Elisabeth v. Ungarn eine Zeit lang aufhielten, das später Staats-Domäne wurde u. jetzt Privatgut ist. In demselben befinden s. gr. Magazine, Mühlwerke u. 1 bed. mech. Werkstätte, 1 mech. Baumwollenspinnerei. — *Whs.:* Krone (u. eine gr. Zahl Weinwirthschaften). Der n. Töss pfarrgenössige *Bläsihof* ist seit 1831 ebenfalls Privateigenthum u. die ehemals dort befindliche landwirthschaftliche Anstalt aufgehoben. — Hier schlug 1292 Albrecht v. Österreich die Zürcher. 1525 Auflauf der Einw. der Grafschaft Kyburg, der aber durch die Klugheit der Obrigkeit beigelegt werden konnte.

La Tour de Peilz, kl. Stadt mit 161 H. u. 968 Einw. im K. Waat, am Genfer-S., 1/4 St. in *SO.* v. Vevay, mit einem Hafen. Vorzüglicher Weinbau. — *Whs.:* Maison de ville. Das Schloss ist jetzt Privateigenthum; es hat sch. Gartenanlagen und gewährt eine herrliche Aussicht auf den See u. die Umgegend. — Der Ort wurde 1239 v. Graf Peter angelegt und befestigt, u. erhielt gr. Vorrechte u. Besitzungen an der Mündung der Rhone in den See. Nach der Schlacht bei Murten wurde er v. den Bernern geplündert u. verbrannt, weil die Einw. den Durchzug einer ital. Kriegerschaar zum Heer Karls begünstigt hatten.

La Tour de Trême, Mfl. mit 176 H. u. 520 Ew. im K. Freiburg, am Trême-B., nahe in *S.* v. Bulle, einst eine Stadt, die v. den Freiburgern 1348 in einer Fehde mit den Gr. v. Greyerz erobert u. z. Theil zerstört wurde. — Schöne Landsitze, Felsenkeller. Sch. Aussichten in der Umgegend. Anmuthiger Fw. ins Jaun-Th. In dem Ort wurde der Freiheitsheld vom J. 1781, Peter Nicl. Chenaux, geboren.

La Tourne, Berg im K. Neuenburg, 3 St. in *NW.* v. Neuchâtel, über den eine sch. Kunst-Str. n. Chaux du Milieu führt u. auf dessen Gipfel La Tablette man eine herrl. Aussicht geniesst.

Tourtemagne s. Turtmann.

Trachselwald, Pfd. im K. Bern mit 1628 wohlhabenden Ew., in lieblichem mildem Thalgelände, an der Str. v. Langenthal n. Langnau. Sch. Schloss.

Tramelan, Ob. u. Unt. (deutsch *Tremmelingen*), Pfd. mit 2317 Ew. im K. Bern, am l. U. der Trame, im Jura. Bed. Jahrmärkte. Fabrikation v. Uhren u. Rosshaar-Spitzen. Asphaltgrube.

Travers, Val-, Thal im K. Neuenburg. Es beginnt in der Gegend v. Boudry, steigt der Reuse n. 3 St. lg. auf, in der Richtung v. *SO.* n. *NW.*, ist reich an schönen Wiesen, Weiden u. Waldungen, jedoch mit etwas sumpfigem Thalgrund u. zählt viele sch. städ-

tisch gebaute Wohnungen. Durch dasselbe führt die sehenswerthe Str. n. Pontarlier. Unterh. Brot bildet die Reuse einen sch. Fall, u. Noiraigue gegenüber ist das kl. Thal Creux du Vent mit einem merkwürdigen Echo u. sch. Aussicht auf den umgebenden Felsen. Bei Clusette findet man goldhaltige Pyriten, strahlige Spathe, im Walde bei St. Croix Roggenstein von Erdharz durchdrungen; diese Mine, die seit dem 17. Jhdt. ohne gr. Erfolg ausgebeutet wurde, liefert nun seit einigen Jahren bedeutenden Ertrag. — Das Th. bildet eine Kastellanei v. 4 Kirchspielen mit 5292 Ew., v. denen 1160 mit Spitzenklöppelei, 170 mit Uhrenmacherei u. 210 mit Fabrikation v. Instrumenten s. beschäftigen; auch werden Medicinalkräuter gesammelt, u. Wermuthgeist (Extrait d'Absynthe) in gr. Menge bereitet u. ausgeführt (jährlich über 150,000 Flaschen); ausserdem wird Vieh u. Bienenzucht stark betrieben. — Das Pfd. gl. Ns. liegt an der Reuse $3^3/_4$ St. v. Neuchâtel. Es zählt 142 H. u. 1176 E.

Tremola, Val- (deutsch *Trümmeln-Th.)*, am *s.* Abhang des Gotthard, ein unfruchtbares, schauerliches, den Lauinen sehr ausgesetztes, ödes Felsen-Th., vom Tessin durchtobt, der in demselben mehrere hübsche Wasserfälle bildet. Durch dieses Th. führt die neue Gotthard-Str., welche in mehr als 40 Wendungen u. mittelst mehrerer sch. Br. üb. den Tessin setzt. Da wo es am engsten ist, bei der untersten Tessin-Br. griffen die Russen am 25. Sept. 1799 in gedrängten Kolonnen mit heldenmüthiger Tapferkeit u. ungeheurem Verlust die Franzosen an, die den Pass mit nicht geringem Muthe vertheidigten, u. verdrängten sie vom Gotthard.

Tresa, die, der Ausfluss des Luganer-S., den sie bei Ponte Tresa verlässt u. in östl. Laufe dem Langen-S. zueilt, in den sie bei Luino mündet. Ihre wichtigsten Zuflüsse sind am r. U. der *Romanino*, die *Lisôra*, die *Preveggia*, am l. U. die *Tarca* u. die *Drovana*. Bei Pozzo nero ist eine Stromschnelle, welche der Schifffahrt hinderlich ist. Die Ufer sind ungemein anmuthig, doch hin u. wieder sumpfig. Die Tresa nährt auch vorzügliche Aale. Bei Ponte Tresa führt eine sehr alte hölz. u. bei Luino eine sch. steine Br. über den Fluss.

Triengen, Pfd. mit 2624 Ew. im K. Luzern, im Th. der Suren, auf der Str. v. Sursee n. Aarau. Feldbau, Viehzucht, bed. Handel mit Landeserzeugnissen, Baumwollenweberei u. mech. Baumwollen-Spinnerei.

Trient, Fl. im K. Wallis. Er entspringt im Gletscher gl. Ns., der s. v. der *NW.* Seite der Montblanc-Kette herabsenkt, durchströmt das Trient-Th. u. nimmt am Fuss des Col de Trient die v. Valorsine u. der Tête noire herkommende Eau noire auf, tritt durch eine enge Schlucht in's Rhone-Th. und mündet bei Vernayaz in die Rhone.

Trimbach, gr. Pfd. im K. Solothurn, Amtei Olten, mit 130 H. u. 961 Ew., die v. mühsamem Feldbau, Strassenarbeiten u. etwas Industrie (Kappenfabrikation) leben. *Whs.* Rössli. Über Tr. liegt die Ruine von *Frohburg*, einst Stammhaus der begüterten u. berühmten Grafen gl. Ns. Sie stürzte

bei dem gr. Erdbeben am 18. Oct. 1356 ein. Herrliche Aussicht auf dem *Schafhügel*, Kuranstalt in dem nahen Alpenhof *Erlimoos*.

Trimmis, Pfd. mit 1105 Ew. im K. Graubündten, 1 St. in *N.* von Chur, rechts v. der gr. Str. nach Mayenfeld. Viele Einw. sind mit Kröpfen behaftet, was man dem schlechten Wasser zuschreibt. Auf einem Felsen oberh. der ref. Ke. stand das Schloss Trimons oder Castel Pedinat. — Eine Mineral-Q. im nahen Maschanzer-Tobel soll starken Hunger erregen. Sch. 300′ h. Wasserfall. Ruinen von Rauchenberg od. Aspermont.

Trins, Pfd. mit 170 H. u. 1072 ref. z. Theil rom. redenden Ew. im K. Graubündten, 1 St. in *W.* v. Reichenau auf der Str. in's Oberland, auf einem Hügel, in romantischer Gegend. Beschwerlicher aber ergiebiger Ackerbau, viel Obstwachs, Viehzucht. Sch. gelegene Ke. mit herrl. Aussicht. Ruinen v. Schloss Hohen-Trins, das v. Pipin herrühren soll. Nahe ist der kl. fischreiche Trinser-S., u. eine mächtige aus einer Felswand entspringende Q., die im Winter nicht einfriert.

S. Triphon, D. im K. Waat, ½ St. in *S.* v. Aigle, in malerischer Lage, an einem Bergabhang. Sch. Aussicht bei dem alten Thurme. Bruch v. sch. schwarz- u. weissgeadertem Marmor. Ein in Fels gehauener Pfad heisst le Chemin des Dones (Damenweg) u. führt zu Ruinen einer Kapelle, die v. den Pilgern, die n. Rom wallten. häufig besucht wurde. In der Nähe fand man röm. Alterthümer (silb. u. bronzene Consularmünzen u. antike Gefässe). Ein röm. Meilenzeiger, der hier gefunden wurde, steht jetzt in der Ke. des nahen Dorfes *Ollon*.

Trogen, Mfl. u. Hauptort des K. Appenzell Ausser-Rhoden, am *nö.* Fuss des Gäbris und an der neuen Kunst-Str. v. St. Gallen n. Altstätten, 2670′ ü. M., zw. 2 Armen der Goldach, mit 61 H. (die Pfarr-Gem. zählt 380 H. u. 2395 Ew. Schön gebaut, mit anmuthigen Gartenanlagen, Spaziergängen u. einem weiten öffentl. Platz, wo je zu 2 Jahren um die Landesgemeinde abgehalten wird. *Whsr.* Krone, Schäfli, Löwe, Hirsch. — Sehenswerth sind: Die *Kirche* (mit schöner Façade, Frescomalereien, Taufstein aus carrarischem Marmor), das *Rathhaus*, mit den Bildnissen der Landammänner, einem Theil des Landesarchivs, Gefängnissen u. s. f.; das wohlbestellte *Zeughaus*, sch. *Pfarrhaus* (eine der vielen Schenkungen des Oberst Honnerlag) mit der Gemeindebibliothek v. ca. 6000 Bdn. u. einer vollständigen Sammlung der Litteratur des Landes; das Jac. Zellweger'sche Haus mit sch. Bibliotheksaal; an Urkunden u. Handschriften reichhaltige Bibliothek des Historikers J. Casp. Zellweger; Naturalien-Kabinet des verstorbenen Dr. Schläpfer; Sammlung vorzüglich inländischer Insekten bei Dr. Leuthold. — Rühmlicher Erwähnung verdient auch das durch ein Vermächtniss von 20000 fl. v. Landesfähndrich Zellweger gestiftete Armenhaus auf dem Halten. — An Schulen besitzt Trogen das Kantonal-Institut (mit Bibl u. kl. Naturalien-Kab.), ganz nahe in N. v. Flecken (die Gebäude wurden der Anstalt v. J. C. Zellweger unentgeldlich abgetreten); die landwirthschaftliche Schule zur Schur-

tanne (v. J. C. Zellweger n. dem Vorbilde der Wehrli-Schule in Hofwyl 1824 gegründet), ausserdem 4 Primarschulen. — Tr. hat auch 1 Sparkasse, 1 Lesegesellschaft, 1 Gesangverein u. mehrere gemeinnützige Gesellschaften; 2 Buchdruckereien, 1 mech. Spinnerei (mit mech. Zettel-, Spul- u. Schlichtmaschinen). Tr. besitzt grosse Gemeindegüter. — Nahe liegt das Bad *in Tobel*, in einer Schlucht der Goldach, mit 55 Wannen. Das Wasser riecht stark n. Schwefel u. soll bei Haut- u. Gliederkrankheiten sehr wirksam sein. Eine andere Mineral-Q. befindet s. im Kastenloch. — Schöne Aussichten geniesst man auf dem Ast, auf dem Grund, auf Thrüen, auf Breitebnet, am Wege n. Altstätten in der Niedern; bemerkenswerth sind die Schluchten Baschloch u. Löchli. — *Entfernung* Trogens v. den wichtigsten Orten des K.: Appenzell 2½; Oberegg 1½; Herisau 3; Teufen 1¼; Bühler 1½; Gais 1½; Speicher ½; Rehtobel 1; Wald ½; Grub 1½; Heiden 1½; Wolfhalden 2; Lutzenberg 2½; Walzenhausen 3½; Reuti 2½ St. Die Entf. v. den übrigen Hauptorten der Schweiz s. auf der Routenkarte.

Trons od. Truns, Pfd. mit 1048 kath., rom. redenden Ew. im K. Graubündten, im Oberland, nahe am l. U. des Vorder-Rheins, in fruchtbarer Gegend, am Fusse eines steilen Berges, 2740′ ü. M. *Whs.* Trons (bei Hrn. Landammann Casanova). — In dem sch. der Abtei Disentis gehörenden Gebäude sind u. a. die Wappen der Gemeinden u. aller Landrichter des Grauen-Bundes seit 1424 gemalt. Eisenhütten u. Hammerwerk, deren Produkt sehr geschätzt wird. Reichthum an Holz u. Eisenerzen (vorzügl. Magneteisen mit Schwefelkies verunreinigt), in der Nähe brechen auch Kupfererze u. silberhaltige Bleierze, u. ein Bach soll Goldsand führen. Auch wird Thonschiefer zu Dachbedeckung und Ofenplatten gebrochen. Nahe öffnet s. das Th. v. Pontailjas, aus welchem der wilde Farrera-Bach strömt, der selbst bei starkem Regen nicht bed. wächst, aber bei heissem Wetter alle Jahr Ein Mal oft verheerend anschwillt — Am Eingang in's Dorf steht noch ein alter, nun fast abgestorbener Ahorn, unter welchem 1424 die Stifter des Grauen-Bundes s. versammelten; daneben ist die St. Anna-Kapelle, die zum Andenken an diese Stiftung errichtet wurde. Unfern v. derselben ist ein Fels, in welchem s. noch Nägel vorfinden, an welchen die ersten Stifter des Bundes ihre Vorrathstaschen während der Berathung aufhingen. — In der Umgegend standen einst 5 Schlösser, v. denen aber nur noch 3 in ihren Ruinen sichtbar sind. — Trons ist schon 2 Mal (im 14. Jhdt. u. im J. 1800) v. Lauinen heimgesucht worden. Von Trons an erweitert sich die Landschaft u. der Thalgrund wird breiter. Im Rhein wird hier noch oft die Rheinlanke 12 bis 18 ℔ schwer gefangen. Obst gedeiht noch ziemlich gut, aber der Weinstock reift seine Früchte nur in sehr warmen Jahrgängen.

Trub, gr. Pfd. im K. Bern mit 2697 Ew., im Emmen-Th. am r. U. des Trub-B. Der Ort besitzt sch. Alpen. Von dem 1139 daselbst gestifteten Benediktiner-Klr. zum hl. Kreuz findet sich keine

Spur mehr. — *Fw.* auf den Napf 3 St.

Trüllikon, Pfd. mit 1253 Ew. im K. Zürich, 1 St. in *N.* v. Andelfingen. *Whs.* Rössli. — Landbau u. vorzüglicher Weinwachs. — 1799 Gefecht zw. Österreichern u. Franzosen. Das nahe D. *Wildisbuch* ist bekannt durch eine grässliche Mordscene religiöser Schwärmer (März 1823).

Tscherlitz s. Echallens.

Tübach od. Dübach, Pfd. im K. St. Gallen am l. U. der Goldach, welche unfern in den Boden-See mündet. Einträglicher Obst- u. Weinbau. Papiermühle.

Tuggen, Pfd. mit 108 H. u. 957 Ew. im K. Schwyz, in der March, in lieblicher u. fruchtbarer Gegend. Es ist in der Kirchengeschichte dadurch bekannt, dass Columban u. Gallus, im Anfang des 7. Jhdt., als sie daselbst das Christenthum predigen wollten, v. den Einw. verfolgt wurden.

Turbach-Th., grasreiches Alpen-Th. im K. Bern, mit einem Schwefel-Bade, 2 St. in *SO.* v. Saanen, am *n.* Fuss des (in 2 St.) leicht ersteiglichen Gifferhorns, ordentlich eingerichtet u. billig. — Das *Trommebad*, 1 St. in *W.* am Eingang in's Th., wird nur v. Landleuten besucht.

Turben-Thal, kl. Th. u. Pfd. im K. Zürich, in *SO.* v. Winterthur, v. der Töss durchströmt u. v. waldigen u. weidereichen Anhöhen umgeben, mit ca. 300 H. u. 2249 Ew. Landwirthschaft u. gr. Gewerbsthätigkeit; 3 bedeut. mech. Baumwollenspinnereien. — *Whs.* Bär. — In der Gegend befanden s. einst die Burgen: Alt-, Hohen- u. Breiten-Landenberg, Stammsitz des berühmten z. Theil noch blühenden Geschlechtes der v. Landenberg. In der Pfarrkirche ist das Erbbegräbniss derselben. Nahe am *sw.* Abhang des Schauenbergs liegt das äussere Gyrenbad (s. d. Art.).

Türler-See, kl. S. im K. Zürich, am *sw.* Fusse des Albis, ¾ St. lg., ¼ St. bt., 90′ tief, 1880′ ü. M., reich an Fischen u. Krebsen. Sein Abfluss ist die Reppisch.

Turtman, franz. *Tourtemagne* (v. Turris magna, einem ehemaligen starken Schlosse, das jetzt als Kapelle dient), Pfd. im K. Wallis, auf der gr. Str. v. Sitten n. Brieg, am Eingang in's Th. gl. Ns. mit 399 E. — *Whsr.:* Goldner Löwe (Post), Sonne. — Das Th. ist 5—6 St. lg., hat im Hintergrunde einen schönen, v. Weisshorn herabhängenden Gletscher, u. in den höhern Gegenden sch. Weiden, enthält aber nur 2 Sommerdörfchen Meithen u. Gruben. Sonst ist es eines der ödesten u. wildesten Thäler der Schweiz. Bemerkenswerth ist der dichte Urwald Dauberwald, in welchem noch Luchse hausen. — Grause Verheerung durch Waldbrände. In tiefem Felsenbett braust in fortwährendem Sturze der wilde Turtmanbach, der ¼ St. oberhalb Turtman einen malerischen, 80′ hohen Fall macht. Aus dem Turtman-Th. führen mehrere beschwerliche Übergänge in's Visp- u. Einfisch-Th.

Tusis s. Thusis.

Twann (franz. *Douane*), Pfd. mit 856 E. im K. Bern, am l. U. des Bieler-S. u. am *s.* Fusse des Chasseral. *Whsr.* 2 in gr. Twann, 1 in kl. Twann. Hübscher Wasserfall des Twann-B., über wel-

chen eine stein. Br. führt. Sch. Aussicht auf der Twannfluh. Dem Bache entlang führt ein Weg n. Tessenberg. In dem kirchgenössigen Lamboin brannten im J. 1817 in einer St. 64 H. ab.

Überlingen, kl. Stadt mit ca. 3000 Ew. im Grossherzogth. Baden, auf einem Felsen am Boden-S. (Überlinger-S.), v. Weinbergen umgeben. Hafen, sch. Münster in gothischem Styl (250′ h. Thurm, und in dem daneben stehenden unvollendeten Thurme die 177 Ctr. schwere Osanna-Glocke. Das hiesige Bad soll bei Gliederkrankheit gute Dienste leisten. — *Lit.:* Beschreibung der Mineral-Q. zu Überlingen von Dr. Sauter. Constanz 1839. — Nahe liegt *Sipplingen* mit 2 Schlossruinen, Felsentreppen u. Höhlen (*Heidenlöcher* genannt).

Überstorf, Pfd. mit 1033 Ew. im K. Freiburg, am l. U. der Sense. Kirche mit sch. Altarblatt v. J. G. Vollmar (aus Bern). — Merkwürdige Granitblöcke zw. Ü. u. Heitenried.

Uetikon, Pfd. mit 1080 Ew. im K. Zürich, am r. U. des Zürich-Sees. Wein-, Obst- u. Feldbau, Baumwollen- u. Seidenfabrikation, 2 Schwefelsäure-Fabriken. *Whs.:* Krone. Schöne Aussicht bei der Kirche.

Ütliberg s. Hütliberg.

Ufenau s. Aufenau.

St. Ulrichen, Pfd. mit 256 E. im Ob. Wallis, am r. U. der Rhone. — Unbenutzte Schwefel-Q. — Oberh. des D. bezeichnen 2 Kreuze die Wahlstätten, wo die Walliser 1211 den Herzog v. Zähringen u. 1419 die Berner besiegten.

Umbrail oder *Braulio*, auch *Wormser-Joch* oder *M. Juga* genannt, Berg im K. Graubündten, zw. dem Münster-Th. u. der Grafschaft Worms, 9170′ ü. M.; es ist reich an seltenen Pflanzen. An seinem *sw.* Fusse entspringt die Adda aus einem runden Loche an einer h. Felsenwand hervor. — Im 14. und 15. Jhdt. ging ein viel gebrauchter Weg über den Umbrail u. durchs Münster-Th. n. Glurns, der aber im 16. Jhdt. vernachlässigt u. erst 1807 wieder hergestellt wurde. Von S. Maria n. Bormio 8 St. (Vergl. Art. Stilfserjoch.)

Undervélier (deutsch *Undersweiler)*, Pfd. mit 704 Ew. im K. Bern, am r. U. der Sorne, 3 St. in *SW.* von Delsberg in einem Durchbruch des Jura. Gr. Eisenhüttenwerk Les forges, in malerischer Lage. (Schmelzofen, mehrere Frischfeuer, 4 Kleinhämmer, 1 Stahlfeuer, 1 gr. Walzwerk. — 1/4 St. oberh. des D. ist auch 1 Weissblechfabrik. Zw. den Forges u. dem D. stürzt über die 80′ tiefe u. 60′ bte. Grotte S. Colombe ein Wasserfall. Merkwürdige 1/4 St. lge. Felsenkluft Pichoux zw. Undervélier u. Sornetan.

Unterschächen, Pfd. mit 485 Ew. im K. Uri, im Schächen-Th. am Zusammenfluss der beiden Haupt-Q. des Schächen-B., 3 St. in *O.* v. Altorf, 3170′ ü. M., in sch. Wiesengelände. Gute Viehzucht. 1/4 St. in *S.* am Eingang in's Brunni-Th. fliesst unter einem Kalkschieferfelsen aus einem 84′ lg. Stollen eine Mineral-Q. hervor, die schon 1414 (v. Magister Leopold, einem fahrenden Schüler,) entdeckt, u. 1495 in einem Badehaus henutzt, dann aber wieder vernachlässigt wurde, so dass 1811 die Regierung aus den kupfernen Kesseln Münze schlagen liess. Das Wasser soll schwefel- u. alaun-

haltig u. in der Tiefe lauwarm sein; in der Stollenmündung dagegen ist es kalt.

Unter-See, derjenige Theil des Boden-S., der in *W.* v. Konstanz liegt u. mit dem eigentlichen Boden-S. durch den Rhein verbunden ist. Er liegt beträchtlich tiefer als dieser u. wird daher häufig als ein eigener See betrachtet. Er ist 3½ St. lg., 1—2 St. bt. u. theilt s. gegen *W.* in 3 Buchten, v. welchen die mittlere auch Zeller-S. heisst. Diese nimmt die im Badischen entspringende Ach auf; bei Stein fliesst der Rhein wieder ab. In dem Unter-S. liegt die Insel Reichenau (s. d. Art.). Das schwäbische Ufer ist flach u. sandig u. sehr eintönig; schöner u. mit vielen Ortschaften besetzt ist das schweizerische U. Die Schifffahrt auf demselben ist sehr lebhaft. Er nährt dieselben Fische wie der Boden-S.

Unterseen, kl. Stadt mit 1110 Ew. im K. Bern, im Oberland, im sogenannten *Bödeli*, am r. U. der Aare, die hier mehrere kl. Inseln bildet u. üb. welche eine hölzerne Br. n. der Vorstadt *Aarmühle* führt; der Ort ist sehr alt u. v. bemerkenswerther Bauart; meist hölz. Häuser. *Whs.:* Kaufhaus. — Mehrere Molkenkuranstalten, bes. bei Dr. Aebersold mit Bädern und Mineralwasser-Trinkanstalten, u. Pension bei Dr. Sterchi. — Ziemlich bed. Handel in Leinwand. — In Aarmühle bed. Sägemühlen und Schachtelfabriken, geschickte Holzschnitzer — Beträchtlicher Fischfang (Aalbock) an der Aarschwelle. — Der Ort ist wegen des milden Klimas u. der reizenden Umgebungen als Sommeraufenthalt vorzüglich geeignet. — *Schöne Standpunkte u. Excurs.:* Die Rotunde auf dem Hochbühl ½ St. (zurück üb. die Goldey u. das Heiden- od. Zwergleinloch); auf dem Rugen- oder Abendhübel ½ St.; zur Ruine v. Unspunnen ¾ St. (hier wurden 1805 u. 1808 gr. Alpenhirtenfeste gefeiert); auf den Harder (4340′ ü. M.) 1½ St. (Zucht thibetanischer Ziegen) sch. Aussicht; auf den Abendberg 2½ St. (5630′ ü. M.); auf das Faulhorn 5¾ St. (s. d. Art.); nach Interlachen ¼ St. (üb. die Inselvorstadt, Spielmatten u. Aarmühle u. die herrliche Nussbaum-Allee, Höheweg); n. Lauterbrunnen 2½ St.; Grindelwald 4½; Brienz u. an den Giessbach 3¾; Meyringen u. Reichen-B. 6 St. u. s. f.

Untervatz, Pfd. mit 1150 Ew. im K. Graubündten, 3 S.. in *N.* v. Chur, am Vatzerberg, v. sch. Feldern, Wiesen u. Wäldern umgeben, mit 1 ref. u. 1 kath. Kirche. Vortreffl. Hanfbau. — In der Nähe liegen die Ruinen v. Rappenstein, Neuenburg u. Friewis, wo auch eine Heil-Q. entspringt.

Unterwalden, Kanton, der Rangordnung nach der 6te der schweizer. Eidgenossenschaft, der 3te der Urstände. — *Lage, Gränzen, Grösse:* Er liegt zw. 46° 46′ 20″ bis 47° Bte. u. 5° 39′ bis 6° 13′ 30″ Lge., gränzt in *N.* an den K. Luzern u. den Vierwaldstätter-S., in *O.* an den K. Uri, in *S.* an den K. Bern, in *W.* an den K. Luzern. Seine grösste Lge. beträgt 7 St. (zw. Haglern in *W.* u. dem Passe Schöneck in *O.*), die grösste Bte. beträgt 5 St. (zw. dem Titlis in *S.* u. dem Bürgen in *N.*), die Oberfläche wird auf 13½ □M., nach andern auf 15,8 □M. (wovon 10,9

auf Obwalden u. 4,9 auf Nidwalden fallen) geschätzt. — *Gebirge u. Thäler:* Der grösste Theil des K. ist mit Gebirgen bedeckt, v. denen jedoch nur wenige die Schneelinie erreichen. In *S.* zieht s. v. Titlis eine begletscherte Kette östl. üb. den Grassen n. den Spannörtern im K. Uri, ein Rücken erstreckt s. vom Engelberger-Rothstock n. *O.* zum Rigidal- u. den Wallenstöcken u. n. *S.* zum Engelberger-Weissstock, u. begränzt so in *N.* u. *O.* das Engelberger-Th. Ein anderer Grat zieht s. n. *N.* u. *W.* über den Kaiserstock n. Gitschen u. v. da n. *NW.* üb. den Schwalmis zum Selisberger-Kulm, die Gränze zw. Unterwalden u. Uri bildend. In W. v. Titlis ist der Jochpass, der s. an das Grauhorn u. an den Rücken der Lauberstöcke anschliesst u. den K. v. Hasli-Th. scheidet. Von dieser Kette ziehen s. mehrere Gebirgsrücken n. *N.*; ein östlicher, der den Geissberg, die Salisstöcke, den Gieblerstock enthält u. bis zur Blumalp (Stanzerhorn) sich erstreckt, scheidet das Engelberger-Th. in *O.* vom Melch-Th. in *W.*; ein zweiter Rücken, der den Hohenstollen, den Abgschütz, die Heidistöcke u. s. f. enthält, läuft in den Sachslerbergen aus, u. scheidet das gr. Melch-Th. in *O.* v. kl. Melch-Th. in *W.* Ganz in *SW.* zieht s. ein Gebirgsrücken v. Brienzer-Rothhorn ausgehend über den Giswylerstock n. *NW.* u. v. da n. *N.* an die v. Pilatus n. *S.* s. erstreckenden Zweige s. anschliessend, u. trennt die Thäler v. Lungern u. Sarnen v. dem Entlibuch. In *N.* thürmt s. der Pilatus auf u. sendet n. *O.* einen Rücken, der s. im Lopperbg. abflächt, u. jenseits des Alpnacher-S. im Bürgenstock fortsetzt; n. *W.* liegen in seinen Ausläufern die Kuppen des Tomlihorns, Rothtotzen, Gneppsteins u. s. f. — *Gewässer, Seen:* Der Vierwaldstätter-S. an der Gränze, der Sarner- u. Lungern-S. (s. d. Art.), ausserdem der Melch-S. im Melch-Th., der Seefeld-S. in der Alp gl. Ns. oberhalb Sachseln, der Seeweler-S. am *N.* Fuss des Feuersteins, der Trüb-S. am *NW.* Fuss des Titlis u. mehrere andere kleine Alp-Seen. *Flüsse:* Die *Sarner-*, die *Engelberger-* u. die *Melch-Aa* (s. d. Art.), ausserdem eine Menge v. Waldbächen. — Das *Klima* ist gesund u. in den tiefer gelegenen Thälern milde, vorzüglich in der Gegend v. Sarnen, Stans, Stansstaad u. Kirsiten; weniger gesund wegen sumpfigem Boden bei Gyswyl. Die gewöhnliche Winterkälte ist zw. 0^0 u. — 7^0 R. Die Sommerwärme zw. + 15^0 u. 18^0 R. (im Schatten). In guten Jahren ist der Schoonwind (Föhn) in den höhern Luftregionen vorherrschend, in nassen Jahren herrscht der Westwind, der gewöhnlich Regen bringt. Im Kampfe mit dem Föhn erzeugt er häufig Hagel. Auch hier weht gewöhnl. der *N.* Wind um Ostern. Fast alle Gewitter sammeln s. im Sommer am Pilatus. Nebel herrschen häufig in den Seegegenden, u. dem Thal v. Grafenort, u. die bei Alpnach, Gyswyl, Kerns u. Ennemoos s. bildenden Nebel sollen oft Wechselfieber erzeugen. — *Boden u. Produkte:* Jener eignet s. vorzüglich für Alpenwirthschaft u. Viehzucht, besonders in den höhern Berggegenden; die untern Abhänge u. Thalgründe dagegen sind auch höherer Kultur fähig u. stellenweise sehr fruchtbar, wie

z. B. bei Sachseln, Kerns, Sarnen; Ackerbau wird meist nur als Nebensache, doch fast überall betrieben; er liefert Roggen, Waizen, Gerste, Bohnen, Erbsen; viel Kartoffeln und ziemlich viel Hanf; weniger häufig werden Küchengewächse gebaut, dagegen gr. Sorgfalt auf den Obstbau verwendet, vorzügl. werden viel Kirschbäume gepflanzt, u. die Früchte theils gedörrt, theils gebrannt; dagegen vermindern s. die herrlichen Nussbäume mit jedem Jahr. Am wichtigsten jedoch sind die Alpen u. Wiesen, letztere meist v. Natur äusserst üppig u. reich an vortrefflichen Kräutern (bes. bei Kerns, Alpnach, Stans). Der Kant. hat auch herrliche Waldungen, bes. von Nadelholz (ca. $^2/_3$ bis $^3/_4$), auch schönes Laubholz, vorzügl. Buchen (ca. $^1/_3$, in einigen Gegenden bloss $^1/_4$). Auf den Bergen findet man auch ziemlich viele Ahorn- u. Eibenbäume v. besonderer Grösse. — Sehr bedeutend ist der Viehstand. Die Anzahl der Gemeind- oder Kilcher-Alpen Obwaldens mit eigenen Namen ist ca. 117, des darauf weidenden Viehs 2812, die Zahl der Particularalpen 78, des Viehs 964, der Kapitalistenalpen 14, des Viehs 1074 Stück. In Nidw.: Gemeindalpen 51, Stück Vieh 1020, Particularalpen 114, St. Vieh 1457, Kapitalistenalpen 10, St. Vieh 1800. Im Ganzen rechnet man in Obwalden: 7130 Kühe, 3700 Ziegen, 2500 Schafe, 2300 Schweine, 260 Pferde; in Nidwalden: 4500 Kühe, 2000 Ziegen, 1000 Schweine, 700 Schafe, 90 Pferde. — Diese Zahlenverhältnisse sind aber wandelbar. — Die Race des Hornviehs ist v. mittlerem Schlage, nicht so gross u. schön, wie die im Kant. Schwyz, aber schöner als die v. Uri. Das gewöhnliche Gewicht einer Kuh ist 5 — 6 Ctnr. Der Preis 6—8 Louisd'ors; die Farbe braun, dunkelgrau od. schwarz, der Milchertrag 5 — 6 Mass täglich. Ochsen werden wenige gehalten. Nicht unbedeutend ist die Schweine- u. Ziegenzucht, geringer die Pferde- und Schafzucht. Einträglich ist auch die Bienenzucht. Die Jagd ist nicht sehr bedeut.; sie liefert Gemsen, Hasen, Murmelthiere, Eichhörnchen, Schnee- und Haselhühner, Auerhähne, seltener sind Geier u. Adler; nicht unwichtig ist die Fischerei. Das Mineralreich liefert sehr schönen Marmor (an der Keselnfluh im Melch-Th., in der Kyri bei Stans), Kalk u. Gyps (an den Kernserbergen), Alabaster (bei Kerns), Eisenerz (am Hochstollen, an der Erzeck, am Melch-See), Salz zeigt s. bei Alpnach u. bei Wolfenschiess, wird aber nicht ausgebeutet. Ausserdem findet man weissen u. braunen Quarz in Krystallen auf den Engelberger-Alpen, Rosenquarz u. sehr reinen Kalkspath bei Drachenfluh, Adulare, Schörle, u. a. seltnere Mineralien an verschiedenen Orten. — *Einwohner* zählt Obwalden 12368, Nidwalden 10203, im Ganzen 22571 Seelen (worunter ca. 8100 Stimmfähige an der Landsgemeinde). Sie sind deutschen Stammes, u. katholischer Konfession. Die Obwaldner sind schlank u. hochstämmig, die Nidwaldner im Ganzen mehr untersetzt u. v. starkem knochigem Körperbau. Die Obwaldner zeichnen s. durch Gewandtheit im Ringen (Schwingen), die Nidwaldner durch Stärke im Heben u.

Tragen schwerer Lasten aus. — *Handel u. Industrie.* Diese besteht hauptsächl. in Fabrikation des Käses. (Man verfertigt vorzügl. 2 Sorten, feste od. eigentliche Unterwaldnerkäse, die grösstentheils n. Italien gehen u. weiche, sogenannte Emmenthalerkäse, die in Deutschland gr. Absatz finden, auch macht man Brat- od. Heikuhkäse und Geisskäse.) Ferner verfertigt man etwas Leinwand zum eigenen Bedarf; ausserdem bestehen 1 Baumwollenspinnerei; 2 Papierfabriken, 4 Gypsmühlen, 1 Glashütte, 9 Färbereien, 5 Gerbereien, 3 Schiffbauhütten, 2 Ziegelbrennereien, 2 Seifensiedereien, 2 Wachskerzenfabriken, 1 Schnurfabrik, 1 Gewehrschaftfabrik, 1 Kunstfladersäge u. 35 gewöhnliche Sägemühlen, 26 Getreidemühlen, 14 Öhltrotten, 24 Mostpressen, 34 Schmieden, 110 Whsr. u. s. f. — Der Handel beschlägt vorzüglich Käse, Horn- u. Schmalvieh, Holz u. s. f. — Die *Einfuhr* besteht in Wein (über 120,000 Mass für ca. 72000 Frk.), Branntwein, Most, Bier, Getreide u. Mehl (ca. 8000—9000 Mütt mit ca. 120000 Frk.), Tabak, Kolonialwaaren, Metall u. Metallwaaren, Salz (ca. 6500 Ctnr.), Öhl, Reis, Leder, Wachs, Talglichter u. s. f. — Die *Ausfuhr* besteht in Käse (ca. 20,000 Ctnr. mindestens für 360000 Frk.), Butter (ca. 700 Ctnr. für 36000 Frk.), Rindvieh (ca. 1800 Stück), Schmalvieh, Brennholz (ca. 8000 Klafter für 75000 Fr.), Bretter (üb. 65000 Stück), Häute u. Felle, Ziegel, Kalk, Gyps, Papier, Obst u. s. f. Transit findet beinahe keiner Statt. — Jahrmärkte werden abgehalten zu Sarnen, Kerns, Lungern, Engelberg, Stans, Buochs, Wyl. — *Politische Eintheilung und Verfassung:* Das Land zerfällt in 2 für s. bestehende Hauptheile: Obwalden mit 7 Kirchgängen (Pfarrgemeinden) u. Nidwalden mit 13 Uertenen (Genossenschaften). Obwalden, dessen Hauptort Sarnen ist, umfasst den westlichen Theil u. Engelberg; Nidwalden, mit dem Hauptort Stans, den *nö.* Theil; beide sind durch den Kernwald nicht nur politisch, sondern auch physisch getrennt, die Verfassung beider Theile jedoch ist nur in einigen organischen Bestimmungen verschieden. Die Landsgemeinde, die s. gewöhnl. am letzten Sonntag im April versammelt, ist in beiden die höchste souveräne Gewalt. — Ihr folgen der *3fach, 2fach od. einfach besetzte Landrath,* Verwaltungszweige leitet der *Wochenrath* u. besondere *Kommissionen.* Die Justiz wird verwaltet v. dem *Geschwornen-* od. *Appellationsgericht* u. v. dem *Siebnergericht* in erster Instanz; in Nidwalden besteht ausserdem noch ein *Friedensgericht.* Der *Landammann* ist das höchste Standeshaupt, er führt den Vorsitz bei der Landsgemeinde u. im Landrath; sein Stellvertreter ist der *Landesstatthalter.* — *Kirche u. Schule:* Die kirchlichen Angelegenheiten gehören bis jetzt noch unter die einstweilen v. Chur verwalteten Konstanzischen Bisthums-Antheile. Die Klerisei ist zahlreich (ca. 156 Personen, worunter 58 Weltpriester, 32 Klostergeistliche, 55 Nonnen etc.), auch sind 5 Klöster im K. — Für das Schulwesen besteht in Nidwalden seit 1829 u. in Obwalden seit 1836 eine vom Staate decretirte Schulordnung. In Obwalden finden s. in 18 Orten Gemeindeschulen mit 23 Lehrern,

in Nidwalden an 19 Orten mit 21 Lehrern, ausserdem hat der K. 3 obere lateinische Schulen (Sarnen, Stans, Engelberg) mit 8 Professoren. — *Bemerkenswertheste Orte und Gegenden des K.:* Alpnach, Bauenstock (Nieder-), Beckenried, Brünig, Buochs, Buochserhorn, Emmatten, Engelberg, Gyswyl, Hergiswyl, Joch, Kerns, Lungern u. See, Melchthal u. See, Pilatus, Ranft, Renk, Rothhorn, Rotzloch, Sachseln, Sarnen u. See, Stans, Stanserhorn, Stansstaad, Wolfenschiess. — *Gesch.:* Die Sagen v. röm. Flüchtlingen, od. v. nordischen Auswanderern, die s. mit ihren Schaaren im Gebiete v. Unterwalden zuerst niedergelassen, u. die Erzählungen v. Kriegszügen nach Italien u. Belohnungen, die s. die Unterwaldner schon vor und während der fränkischen Herrschaft erworben hätten, ermangeln jedes historischen Beweises; dagegen hatten Luzern, Münster, Muri, Engelberg u. die Freiherren v. Sellenbüren schon früher bedeutende Gefälle u. herrschaftliche Rechte, u. der höhere u. niedere Adel zählte an 40 Burgen im Lande. Im Anfang des 9. Jhdt. begab s. Unterwalden mit Uri u. Schwyz unter den Schutz des deutschen Reiches, u. im J. 1110 wählten sie die mächtigen Grafen v. Lenzburg zu Schirmvögten. Schon im J. 1150 soll auf einer Landsgemeinde zu Wyserlen die Trennung in zwei Landestheile Ob- u. Nidwalden beschlossen worden sein, (übrigens kommt der Name Unterwalden zum erstenmal in einer Urkunde vom Dec. 1240 vor); indessen vereinte das Ende des 13. Jhdts. beide Landestheile unter einander, u. mit Uri u. Schwyz aufs innigste. Arnold v. Melchthal wurde am 17. Nov. 1307 einer der Mitstifter des Bundes am Grütli. Am Neujahrstage 1308 wurde das Schloss Rotzberg in Nidwalden u. die Burg Landenberg in Obwalden v. den Landleuten durch List eingenommen, u. die österreichischen Vögte verjagt. In der siegreichen Schlacht am Morgarten 16. Nov. 1315 u. unmittelbar darauf am Ränggpass trug die Tapferkeit der Unterwaldner viel zur Befestigung der jungen Freiheit bei. Im J. 1332 wurde der Vierwaldstätter-Bund mit Luzern errichtet. Auch an der Schlacht bei Laupen nahmen 300 Unterwaldner Theil. Ein Marchen-Streit mit Luzern 1340 wurde bald gütlich beigelegt; ein Streit mit Bern 1350—80 wegen Ringgenberg am Brienzer-See endete mit dem Untergang der Anstifter. — Beim Bunde mit Zürich, Bern, Zug u. Glarus 1351 wurde Unterwalden als 6ter Ort eingereiht. In der Schlacht bei Sempach, 9. Juli 1386, entschied der Heldenmuth Arnolds v. Winkelried den glorreichen Sieg. Im 15. Jhdt. nahmen die Unterwaldner thätigen Antheil an den Zügen über den Gotthard, der Eroberung des Livinen-Th. 1406, u. des Eschen-Th. 1410, u. traten dann auch in die Landvogteirechte Badens u. der freien Ämter. Während des alten Zürcherkriegs waren sie ebenfalls sehr thätig; auch fochten sie bei Farnsburg u. St. Jakob. In Stans versammelte sich 1481 die wichtige Tagsatzung, wo Niclaus von der Flüh die wegen Theilung der Beute aus dem Siege über Karl den Kühnen, u. die Auf- oder Nichtaufnahme Freiburgs u. So-

lothurns in den Bund entzweiten Eidgenossen versöhnte. Im J. 1470 erlangten die Unterwaldner Antheil an der Landvogtei Thurgau u. 1499 an derjenigen des Rheinthals. Auch im Schwabenkriege 1499 u. in den ital. Feldzügen erschienen die tapfern Scharen der Unterwaldner. Um diese Zeit brachten sie auch die Landvogteien im Sarganserland, Lauis, Luggarus, Mendris, Maynthal u. etwas früher schon in Bellenz. Riviera u. im Bollenzer-Th. an sich. — In dem traurigen Kappelerkrieg 1531 erschienen die Unterw. als erbitterte Mitstreiter; ebenso kämpften sie bei Vilmergen 1656 und ebendaselbst im Jahr 1712. — Als n. der helv. Staatsumwälzung v. 1798 die Franzosen unter Schauenburgs Anführung mit Mord u. Brand in das Land eindrangen, setzten die Nidwaldner dem weit überlegenen Feind muthigen, aber unglücklichen Widerstand entgegen. Die Insurrection v. 1802 entwickelte s. zuerst durch den bewaffneten Widerstand der Unterwaldner gegen die Truppen der helvetischen Regierung. Auch für Unterwalden hatte die darauf folgende Mediation die wohlthätigsten Folgen. Die Verweigerung des Beitritts zu der Bundesverfassung v. 1815 veranlasste bewaffnete, aber schonende Dazwischenkunft der Eidgenossen; aber eine Folge davon war, dass Engelberg sich nun v. Nidwalden trennte u. an Obwalden anschloss. Den politischen Neuerungen, welche die franz. Julitage v. 1830 auch in der Schweiz herbei riefen, abhold, bildete s. in Sarnen ein Zusammentritt v. fünf Ständen (Uri, Schwyz, Unterwalden, Basel-St. u. Neuenburg), die in beharrlichem Widerspruche den Beschlüssen der Tagsatzung in Zürich entgegenstanden, bis durch die militärische Occupation v. Schwyz dieser Bund (Sarner-Konferenz) aufgehoben wurde. Auch ein technisches Unternehmen der neuesten Zeit, die fast 40 J. mit abwechselndem Erfolg betriebene, am 9. Jan. 1836 vollendete Tieferlegung des Lungern-S. darf als Beweis der beharrlichen Thatkraft der Unterwaldner angesehen werden. — Als *ausgezeichnete Männer* verdienen genannt zu werden: Arnold an der Halden von Melchthal, als einer der 3 Freiheitsstifter der Schweiz, Arnold v. Winkelried, der Held v. Sempach u. viele andere tapfere Kriegsmänner; Niclaus v. Flüh (Löwenbrugger), als Friedensstifter in Stans; Frowin, Bertholdus und Barnabas Bürki, Äbte v. Engelberg; Joachim Eichhorn, Nicod. u. Ignaz v. Flüe; die Landammänner Leuw, Bünti, Zelger, Kaiser; Canonic. Businger, Aloys Businger u. and. als Schriftsteller; ferner die Künstler Franz Abart u. Jos. Christen als Bildhauer; Paul Deschwanden, A. Würsch u. and. als Maler, Ingen. Müller als Verfertiger v. topogr. Reliefs u. s. f. — *Schriften und Karten:* Helv. Almanach v. 1805. Gemälde der Schweiz 6tes Heft. Der Kant. Unterwalden v. Aloys Businger 1836. Busingers Gesch. des Volks v. Unterwalden. — Die Karten bei den beiden ersten Werken sind grösstentheils Nachbildungen des 7ten Blatts des Meyerschen Atlas.

S. Urban, Cistercienser-Manns-Kloster im K. Luzern, in fruchtbarem Thal an der Roth, v. sch. Waldung (Bonnwald) umgeben,

auf der gr. Str. v. Luzern n. Langenthal u. Bern. Kirche mit sch. Stukkatur- u. Bildhauer-Arbeit. Die Bibliothek ist ziemlich reich an geschichtl. u. theol. Werken; auch besitzt das Klr. ein (v. Dr. Lang aus Luzern angelegtes) Naturalien-Kabinet, einen physical. Apparat u. eine Sammlung röm. Münzen. — Das Kloster zeichnete s. bis dahin durch Gastfreiheit, Wohlthätigkeit u. Sorge für wissenschaftliche Erziehung aus. — *Gesch.:* Das Kloster wurde 1148 v. den Freiherrn v. Langenstein in der Herrschaft Roth gestiftet u. später 1193 wegen Mangel an gutem Wasser hieher versetzt. — Ingelram Coucy nahm bei seinem Überfalle im Klr. sein Hauptquartier, wobei die Klosterbewohner s. in den Wald v. Roggweil flüchteten. 1252 schloss die Abtei mit Solothurn, 1256 mit Sursee, 1283 mit Zofingen, 1415 mit Bern, 1416 mit Luzern, 1566 mit Biel ein Bürgerrecht. 1513 brannte das Klr. durch Unvorsichtigkeit eines Koches ab.

Uri, der Kanton, der Rangordnung nach der 4te der schweizerischen Eidgenossenschaft. — *Lage, Gränzen, Grösse:* Er liegt zw. 46° 32′ bis 46° 59′ Bte. u. 6° 3′ 45″ bis 6° 39′ Lge., gränzt in *N.* an den K. Schwyz, in *O.* an den K. Glarus u. Graubündten, in *S.* an Tessin, in *W.* an Wallis, Bern, Unterwalden. Seine grösste Bte. beträgt 10½ St. (v. Treib in *N.* bis zur Gotthardhöhe in *S.*), seine grösste Lge. (v. der Schöneck im Isen-Thal bis zum Scheyenstock) 8½ St. Die Oberfläche bedeckt ca. 23—24 □M. — *Gebirge u. Thäler:* In *S.* der Gotthard, an welchen s. in *W.* eine Kette üb. das Mutthorn, die Furka, den Galenstock, das Sustenhorn n. *N.* gegen den Titlis u. v. da üb. die Spannörter, den Schlossberg, Blackenstock zum Uri-Rothstock zieht. Eine andere Kette in *O.* v. Gotthard zieht s. über den Badus zum Krispalt ebenfalls n. *N.*, u. v. da üb. den Oberalp- u. Hüfistock n. *NW.* gegen den Tödi u. die Clariden. Zw. diesen Gebirgen liegt das Reuss-Th. u. dessen Nebenthäler. Ein Seitenast, der v. Galenstock n. *O.* ausgeht u. s. gegen den Crispalt zieht, bei den Schöllinen aber v. der Reuss durchbrochen wird, begränzt in *N.* das Ursern-Th.; zw. diesem Gebirgsrücken u. einem andern, der v. Sustenhorn n. *O.* läuft, liegt das Göschenen-Th., u. in *N.* v. diesem durch einen v. den Spannörtern ausgehenden Kamm begränzt das Mayen-Th. Zw. diesem u. dem Blackenstock liegt der hohe alpenreiche Bergrücken der Sureneneck, u. in *N.* v. Uri-Rothstock u. den Bauenstöcken das Isen-Th. — In *O.* wird durch die v. Scheerhorn n. *SW.* laufende Kette das Maderaner-Th. v. Schächen-Th. getrennt, das in *O.* durch den Klausen v. Urnerboden u. in *N.* durch die Kette des Axenbergs u. der Rosstöcke v. Muotta-Th. geschieden wird. — *Gewässer:* A. Seen: Der Vierwaldstätter-S. (Urner-S.) in *N.*, ausserdem mehrere kl. Alpenseen, am St. Gotthard, auf der Oberalp, im Ezli-Th. am Fuss der Windgelle, bei Seelisberg, im Erstfelder-Th. — B. Flüsse: Die Reuss, (vom Gotthard, aus dem Göschenen- und Mayen-Th.) der Kärstelen- und Schächenbach (s. d. Art.); ausserdem eine Menge v. Bächen, die

s. fast alle in die Reuss u. den Urner-S. ergiessen; nur der auf dem Urnerboden entspringende Fätschbach eilt der Linth zu. — Das *Klima* ist sehr verschieden; im Th. v. Flüelen bis Amstäg sehr milde, im Winter selten — 10 bis — 12⁰ R,. im Sommer im Schatten bisweilen + 20⁰ bis + 23⁰ R. Kühler u. rauher, aber sehr gesund sind die Gegend v. Seelisberg, das Isen- u. Schächen-Th. Im höhern Reuss-Th. ist die Temperatur sehr veränderlich. Sehr rauh ist das Ursern-Th. Im Frühling finden häufige, schnelle, starke und stürmische Temperaturwechsel Statt; der Sommer ist meist heiss u. schwül, reich an Gewittern u. heftigen Platzregen, oft mit anhaltendem feinen Staubregen; der Herbst ist meistens sch. u. trocken, die Witterung gleichförmiger, die Luft, besonders auf den Bergen, wo der Föhn herrscht, ausserordentlich rein und durchsichtig, während manchmal das Thal in Nebel (Bise) gehüllt ist; auch der Winter ist gewöhnlich trockener u. heiterer, als der Frühling u. Sommer. Von den Winden ist der *S.* Wind oder *Föhn* vorherrschend, er weht oft 8 Tage lang mit ausserordentlicher Heftigkeit u. schmilzt dann eine ungeheure Masse Schnee. Er ist durch die vorzeitige Beförderung der Blüthen im Frühling oft gefährlich u. wirkt auf den thierischen Organismus überreizend und erschlaffend. Der *N.* u. *NO.* Wind od. Bise ist im Frühling den Ziegen oft sehr schädlich (Geissentödter). — *Boden u. Produkte:* In den Bergen ist jener meist lehmig, in den Thalgründen kiesig, sandig, moorig, häufig aber auch mit vortrefflicher Dammerde bedeckt. An Mineralien finden s. eine Menge sehr seltener am Gotthard (Adular, krystallisirter Feldspath, weisser u. rosenrother Flussspath, Hyacinthgranaten, Epidot, Thallit, Turmalin, Sphen, Schörl, Stilbit, Albit, Apatit, Cyanit, Bissolith. Anatas, Rutil u. s. f., seltener Chrom-, Titan-, Molybdän- u. Wolframerze u. verschiedene sch. Eisen- u. Manganerze etc.). Neuerdings wird auf der Alp Ob.-Käsern am Bristen im Maderaner-Th. auf Eisen gebaut, wo früher schon Bergbau betrieben wurde. Auch wurde ehemals an verschiedenen Orten des K. Alaun, Blei, Kupfer ausgebeutet. — Mineral-Q. fanden s. bis jetzt nur wenige, v. denen nur eine im Schächen-Th. eine Zeit lang benutzt wurde. — Das Pflanzenreich zählt üb. 500 Gattungen (ca. 100 Kryptogamen) u. 1650 Arten. — Uri hat viele vortreffl. Alpen, in den tiefern Thalgegenden herrl. Wiesen, doch sind mehrere Gegenden wasserarm; Feldbau ist unbedeutend, dagegen werden viel Kartoffeln, Hanf u. Lewat, auch etwas Gemüse gepflanzt. Zieml. beträchtlich ist die Obstzucht; Weinbau findet sich nicht mehr, zwar gedeiht die Rebe an geschützten Orten vortrefflich, u. in frühern Zeiten soll in Altorf, Sisikon u. a. O. Weinbau Statt gefunden haben. In den sch. Waldungen findet man Tannen, Fichten, Föhren, Buchen, Linden, Ulmen, Birken, auf den Bergen mächtige Aborne, in den Thalgründen die herrlichsten Nuss- u. Kastanienbäume. — Am wichtigsten jedoch ist für Uri die Viehzucht. Es gibt 2 Racen Urner-Vieh; die eine (in Uri Bündtnerkühe genannt) ist klein

2—3 Ctnr. schwer, fein gliedrig, meist v. fahler, weissgrauer Farbe, gibt täglich 3 bis 4 Mass Milch, wird vorzüglich im Ober-Reuss-Th. gehalten u. gilt 48 bis 64 Frkn. Die andere im übrigen K. enthaltene ist die dunkelbraune Schwyzer-Race, jedoch etwas kleiner, 3 1/2 bis 4 1/2 Ctnr. schwer, gibt 4 bis 6 Mass Milch u. gilt 96 bis 112 Frkn. Jährlich werden ca. 7000 bis 8000 St. Rindvieh gesömmert. — Pferde einer sehr schönen Abart deutscher Race, ziemlich gross u. feingliedrig, sie sind in Italien sehr beliebt u. gelten 256 bis 320 Frkn. — Maulthiere werden fast keine mehr gehalten. Sehr wichtig ist die Schafzucht. Die Schafe sind kleiner als die Walliser-Race, haben etwas rauhe Wolle, pflanzen sich aber stark fort. Man sömmert jährlich etwa 13000 Stück; Ziegen werden etwa 15000 St. gehalten; Schweine nur wenige. — Im J. 1833 war der Viehstand 46 melke u. 220 galte Pferde, 5728 Kühe, 1870 Rinder, 1750 Kälber, 9626 Schafe, 13745 Ziegen, u. für Ursern 8—900 St. Rindvieh, 60 Pferde, 900—1000 Schafe, 15—1600 Ziegen; ausserdem im Ganzen circa 1500 Schweine. — Die Jagd liefert Gemsen, Alpenhasen, Murmelthiere, selten einen Bären oder Luchs, Auerhähne u. Haselhühner. Die Fischerei ist unbedeutend. — *Einwohner:* 13519, deutschen Stammes, kathol. Konfession. Uri ist der am wenigsten bevölkerte K. der Schweiz. — *Handel u. Industrie:* Diese beschränkt s. fast ganz auf die Fabrikation v. Käse, jedoch soll hier u. da das Strohflechten in Aufnahme kommen, auch wird etwas grobes Tuch für den eigenen Bedarf verfertigt. Der Handel mit Vieh u. Käsen, so wie mit Wein u. Reiss ist sehr bedeutend (letzterer wird meist v. den Speditoren betrieben); auch ist der Waaren-Transit sehr beträchtlich. — Der Mineralien-Handel könnte sehr bedeutend werden, wenn man die schönen Steinarten (Marmor [am Rhinacht], Granit [bei Wattingen], Porphyr [an der Windgelle], Topfstein u. Serpentin [bei Ursern] u. s. f.) besser benutzen u. bearbeiten würde. — Die *Ausfuhr* besteht in Rindvieh, Pferden, Schafen, Ziegen, Käse, Butter, Unschlitt, Häuten, Wolle, Pelzwerk, Wild-Geflügel, Holz, Harz, Pech, Potasche, Arzneipflanzen, Kirschen, Enzianwasser, Lumpen, Mineralien. Die *Einfuhr* besteht in Salz, Korn, Kartoffeln, Tabak, Kolonialwaaren, Arzneien, Reis, Wein, Branntwein, Most, Bier, Liqueur, Öhl, Eisen, Kupfer, Blei, Pulver, Papier, Leinwand, Baumwollen- u. Wollentüchern, Luxusartikeln. — *Politische Eintheilung und Verfassung:* Der K. zerfällt in 2 Bezirke: Uri u. Ursern, jener enthält 10, dieser 1 Genosssame. Die Verfassung ist rein demokratisch. Die höchste Gewalt übt die *Landsgemeinde,* welche am ersten Sonntag im Mai zu Bözlingen (1 St. in *S.* von Altorf) gehalten wird. Ausserdem hat jeder Bezirk seine eigene *Landsgemeinde* für Gegenstände, die nur Gemeindegüter, Verordnungen u. s. f. des Bezirks betreffen. Der *Kantons-* od. *einfache Landrath* ist berathende u. vollziehende Behörde; er besteht aus allen vorsitzenden Herrn u. vier Rathsherrn aus jeder Genosssame. Der *Bezirksrath* (in Uri Wo-

chen- od. Bodenrath, in Ursern Thalrath) ist berathende, vollziehende und strafende Behörde in weniger wichtigen Fällen. Der *geheime Rath* besorgt die Finanzverwaltung. Die übrigen Geschäfte werden durch Kommissionen erledigt. Strafende Gewalt üben ferner der *zweifache Landrath* oder *Malefizrath*; er beurtheilt höhere Kriminal- u. Malefizfälle. Der *dreifache Landrath* beurtheilt nur Vergehen gegen die Verfassung u. die öffentliche Ruhe u. Ordnung. In bürgerlichen Rechtssachen urtheilt in letzter Instanz das *Appellations-Kantons-* od. *Fünfzehner-Gericht.* Das *Bezirksgericht* urtheilt in erster Instanz u. definitiv in Civilsachen, deren Werth nicht appellabel ist. Ausserdem besteht im Bezirk Uri ein *Siebnergericht*, das über Streitigkeiten unter 30 fl. am Werth spricht, u. Frevel an Gemeindegütern straft. Die Eintheilung in 11 Genosssame bezieht s. indessen bloss auf die Zahl u. Wahl der Rathsherrn, sonst zerfällt der K. in Gemeinden, die in Absicht auf Verwaltung ihrer Kirchen-, Schul- u. Armengüter etc. v. einander unabhängig sind. Daher bestehen auch *Gemeindeversammlungen* u. *Gemeinderäthe* od. *Dorfgerichte.* — *Kirche u. Schule*: In kirchlichen Angelegenheiten ist Uri v. dem Bisthum Chur abhängig, welcher Diözese Ursern schon lange zugetheilt war. Das Schulwesen ist in den neuesten Zeiten einer Central-Schul-Kommission untergeordnet worden. An den meisten Orten wird der Schulunterricht von den Geistlichen besorgt. In mehrern Gemeinden sind in den letzten zwei Decennien sch. Schulhäuser erbaut worden; allein in den meisten wird nur im Winter Unterricht ertheilt; auch ist die Zahl guter Lehrer gering. — In Altorf ist eine deutsche Normalschule u. ein Gymnasium mit 4 Professoren. — *Bemerkenswertheste Orte u. Gegenden des K.:* Altorf, Amstäg, Andermatt, Attinghausen, Axenberg, Bauen, Beroldingen, Bürglen, Erstfelden u. Th., Flüelen, Furka, Geschenen, Gotthard, Grütli, Hospital, Isenthal, Kinzig-Th. u. Kulm, Klariden, Klausen, Mayen-Th., Maderaner-Th., Oberalp, Rossstöcke, Schächen-Th., Scheerhorn, Schellinen, Selisberg, Surenen, Susten, Tellenplatte, Teufelsbrücke, Urirothstock, Urnerboden, Urnerloch, Ursern-Th., Wasen. — *Gesch.:* Die ersten Bewohner des Urnerlandes sollen Taurisci genannt worden sein (?), später Uren; allein erst vom 8. Jhdt. an sind urkundliche Nachrichten v. Uri vorhanden. Im J. 853 vergable König Ludwig v. Ost-Franken das Urnerland (Pagellum Uraniae) an das Fraumünster in Zürich u. im J. 880 erhielten die Grafen v. Rapperschweil einen Theil des Zolls zu Lehen, u. 1097 baute Graf Arnold v. Brinach das Klr. zu Seedorf. 1147 schlossen die Freien v. Uri, Schwyz und Unterwalden ein Bündniss gegen die Ungerechtigkeiten des Klr. Einsiedeln, kamen aber desswegen in Acht u. Bann. Im J. 1150 sagten sie s. vom Reiche los, in dessen Schutz sie aber 1210 wieder zurück kehrten. 1240 zogen sie unter Kaiser Friedrich II. gegen die Guelfen. 1274 bestätigte Kaiser Rudolf v. Habsburg alle ihre Freiheiten. 1291, Erneuerung des Bündnisses v. 1147 u. erste Bundesurkunde;

v. hier an datirt s. der Name Eidgenossen. 1298 wies Kaiser Albrecht die Erneuerung der Freiheiten schnöde ab, u. sandte österr. Beamte zur Vertretung bei einem Blutbann hin. Bau der Burg Zwing-Uri 1307 durch den österr. Reichsvogt Hermann Gessler; Verschwörung im Grütli am 7. Nov. 1307. Gesslers schmachvolle Kränkung des Urner-Volkes am 16. Nov., Tells Apfelschuss, Gefangennehmung u. Befreiung, und darauf folgende kühne That in der Hohlgasse. Sieg am Morgarten 15. Nov. 1315. Beschwörung des ewigen Bundes zu Brunnen am 8. Dec. Bestätigung aller Freiheiten und Rechte durch Ludwig IV., 1316. Bund mit Luzern 1332. Bundesvertrag der acht a. Orte am 6. März 1353. Schlacht bei Sempach 3. Juli 1386. Friede mit Österreich 1389. Unterwerfung des Liviner-Th. 1402. Burgrecht mit den Freiherrn v. Sax, 1406, mit dem Ursern-Th. 1410. Landrecht mit Ober-Wallis 1416. Kauf der Herrschaft Bellenz u. Verlust derselben u. des Livinen-Th. 1426 Theilnahme an dem Streit des Landes Schwyz mit Zürich wegen dem toggenb. Erbe 1440. Wieder-Erkämpfung der Zollfreiheit bis Mailand 1441. Theilnahme Uri's an den Kämpfen bei S. Jakob 1444 u. bei Ragatz 1446. Zug gegen Mailand 1478 u. Schlacht bei Giornico. Unterwerfung des Pollenzer-Th. Theilnahme Uri's an den Religionskriegen v. 1529, 1655, 1712. Empörung der Liviner 1755. Verzichtleistung Uri's auf alle Unterthanen-Verhältnisse 1797. Heldenmüthiger Kampf gegen die weit überlegene französ. Heeresmacht am Morgarten u. rothen Thurm 1798. Besetzung Uri's durch die fränkischen Truppen 1798 und Kämpfe mit denselben 1799. Uri wird Kampfplatz für die österr., russ. u. franz. Heere. Thätige Theilnahme an der Insurrection von 1802 gegen die helvet. Einheits-Regierung. Nochmalige Occupation durch die Franzosen u. Einführung der Mediationsverfassung 1803. Auflösung dieser letztern u. Anschluss an den sogen. Zürcherbund 1815. Selbst die mannigfaltigen Aufreizungen u. das Beispiel vieler anderer Kantone, so wie eine unzufriedene Partei vermochten n. den Julitagen v. 1830 nicht, Uri in seinem Innern auf längere Zeit zu entzweien. — Die J. 1830 u. besonders 1834 waren wegen ausserordentlichen Verheerungen durch Wasserfluthen unheilvoll. Man berechnet den Schaden im letztern J. auf 637,064 Fr. 61 Rp. Ähnlichen, doch etwas geringern Schaden verursachten die Gewässer im J. 1839. — *Schriften und Karten:* Helvet. Almanach von 1805. Gemälde der Schweiz, 4tes Heft, K. Uri v. Dr. Lusser 1834. Die Karten im Atlas v. Keller u. Scheuermann u. im helv. Almanach, so wie im Meyerschen Atlas u. in dem Werke: die Gotthardsstrasse in 27 Zeichnungen v. Kälin u. Suter mit Erklärung v. Dr. Lusser 1833, lassen noch vieles zu wünschen übrig; sehr brauchbar ist das Relief v. Delkeskamp.

Uri-Rothstock, Bg. im K. Uri, im Hintergrund des Isen-Thal, 9023′ (2932,5 Met.) ü. M. Seine Kuppe besteht aus verwittertem Nummulitenkalk. Die *W.* Seite ist 5—6000′ h., fast senkrecht abgerissen, u. trägt keinen Schnee, auf der *S.*, *O.* u. *N.* Seite dage-

gen liegt zw. ihm, dem Gütschen u. Blacken ein weites Gletscherfeld, das mit den Firnen des Weissstocks zusammenhängt und weit umher in der *n.* Schweiz sichtbar ist. Von demselben stürzen auch während des Sommers häufig Lauinen bis ins Kl. Isen-Th. herab. Die Aussicht v. dem Gipfel gehört zu den grossartigsten des Hochgebirgs. Gegen *NW.* u. *N.* sieht man über die Entlebucherberge, den Pilatus u. den Rigi hinaus üb. die flache Schweiz und nach dem *s.* Deutschland; zu d. Füssen schimmert in einer Tiefe v. ca. 8000′ der Vierwaldstätter-S., gegen *O. S.* u. *W.* thürmt s. die Alpenwelt auf, v. Säntis bis zum Wetterhorn. Den Vorgrund bilden furchtbar zerrissene Gletscher, blendende Schneefelder, schwarze, seltsam geformte Felsmassen u. schauerliche Abgründe. Von geübten Bergsteigern lässt s. der Uri-Rothstock leicht ersteigen. Ein etwas beschwerlicher Weg führt vom D. Isen-Th. durch die Musenalp im kl. Isen-Th. (2 St.) auf steilen Schieferbändern n. der Felsenterrasse im Kessel, üb. einen sanft abfallenden Gl. auf die *S.* Seite des Bergs u. v. da auf den Gipfel (im Ganzen in 5—6 St.) Ein leichterer, aber bed. längerer Weg führt an dem Schlossfelsen im gr. Isen-Th. vorbei, dem Schwarzfirn-Gl. entlang üb. die Alp Hangbaum n. der Blümlisalp, u. über verwitterte Felsen zur Kuppe. Nicht leicht wird man diesen Weg zurücklegen, ohne Gemsen vor s. fliehen zu sehen. Es ist rathsam in einer Hütte der Hangbaumalpe zu übernachten, wenn man den Gipfel Vormittags bei guter Zeit erreichen will. Auch v. Engelberg aus kann man in ca. 6 St. auf die Kuppe gelangen, über die Blankalp, zw. dem Weiss- u. Engelberger Rothstock durch u. üb. den Gl.; ein Weg der bei gutem Wetter u. einiger Vorsicht keine Gefahr darbietet, mit Ausnahme einer einzigen Stelle im sogenannten Thor, wo der Weissstockfirn, s. zw. zwei Felsen jäh u. v. mehrern Spalten durchschnitten auf die Gletscherebene des Blankenstocks hinabsenkt. Zu dieser Bergbesteigung bedarf es jedoch guter Führer, die man am besten in Isenthal od. Engelberg findet, u. wozu s. vorzüglich Gemsjäger eignen.

Urnäsch, Pfd. v. 40 H. im K. Appenzell A. Rh. (die Pfarr-Gem, zählt 414 H. u. 2449 Ew.; sie ist die ausgedehnteste des K.), 2514′ ü. M., in anmuthigem Th., am Fluss gl. Ns., 2 St. in *S.* v. Herisau. Die Gem. besitzt ein Waisenhaus, eine Freischule u. vortreffliche Alpen, Wiesen u. Waldungen. Bed. Viehzucht. *Whsr.:* Krone, Hirsch, Öchsli. — Die Kirchweih, Anfangs August, ist ein mehrtägiges Volks- u. Hirtenfest (Steinstossen). — 10 Min. in *SW.* von Urnäch liegt das Bad *Wyden* u. am Fläscher-Bg., unweit v. Wege nach Ennetbühl im Toggenburg, eine 144′ lge. Tropfsteinhöhle (Fläscherhöhle). Bemerkensw. ist der dichte *Leuerwald* (wahrscheinl. noch Urwald) u. der 108′ h. malerische *Leuenfall.*

Urnerloch, s. Gotthardstrasse.

St. Ursanne od. *St. Ursitz,* Stadt v. 1281 Ew. im K. Bern, am r. U. des Doubs, über welchen eine stein. Br. führt, 3 St. in *SO.* v. Pruntrut, 1391′ ü. M., in wildem, waldigem Th. gl. Ns. — 2 Kirchen. Beträchtl. Gerbereien u.

unterhalb die Eisenwerke v. Belles-Fontaines. In *N.* steht auf schroffen Felsen das zerfallene a. Schloss, u. nahe an den Stadtmauern am Doubs die Felsenhöhle des hl. Ursicinius. Interessant ist der Weg üb. Epauvilliers n. Soubey, les Pommerats, Goumois etc.

Ursenbach, Pfd. mit 1368 Ew. im K. Bern, in *S.* v. Langenthal, in hüglichtem fruchtbarem Gelände. Gerbereien, Strohflechtereien, etwas Leinwandfabrikation u. guter Landbau.

Ursern s. An der Matt.

Ursern-Th., Alpen-Th. im K. Uri, auf dem Gotthard. Es zieht s. v. *NO.* n. *SW.* in der Richtung der Streichungskette der Alpen; die tiefere Thalsohle ist 3 St., die höhere (v. Mutsch auf der Oberalp bis zur Furka) 6 St. lg. und $1/4$ bis $1/2$ St. bt.; 4356′ bis 4446′ ü. M. mit mehrern Quer-Thälern (Unteralp-, Gotthards-, Weisswasser-Th.), die bis zur Central-Kette der Alpen ansteigen. In *S.* wird es durch die Gotthardshöhen vom K. Tessin, in *W.* durch die Höhe der Furka vom Wallis geschieden, in *N.* durch die vom Galenstock in *nw.* Richtung gegen den Crispalt ziehende Kette bis auf eine kl. Strecke bei dem Durchbruch der Reuss zw. dem Kirch-B. u. Teufels-B. geschlossen, in *O.* v. den *s.* Ausläufern des Crispalts u. des Badus v. Bündten getrennt. Ehe der Durchbruch der Reuss Statt fand, war das Th. ein See. Die umgebenden Höhen sind theils mit Alpen und Weiden bedeckt, theils kahle od. begletscherte Felsen. Die höchsten umgebenden Gebirgskuppen sind der Galenstock in *NO.*, das Mutthorn in *SO.*, der M. Fieudo in *S.*, der Badus od. Sixmadun in *O.* Die bed. Gl. sind in *NW.* der Beler- u. Laui-Gl., in *SW.* der Mutten- u. Weisswasser-Gl., in *S.* der Anna-Gl. — Von Wäldern sind nur noch wenige Spuren in *S.* v. Andermatt übrig. Auf den Höhen gedeiht nur noch Alpengesträuch, im Thalgrunde wachsen zerstreut einzelne Erlen, auch ist Torf vorhanden. — Das Thal zählt 4 Dorfschaften (Andermatt, Hospital, zum Dorf, Realp), die eine Pfarrgemeinde bilden, mit ca. 1360 Einwohnern deutschen Stammes (nach einigen sollen sie Abkömmlinge der Viberier sein); sie zeichnen s. durch Lebhaftigkeit u. Neigung zum Gesang vor den übrigen Urnern aus. Sie leben vorzüglich von Alpenwirthschaft (Fabrikation des berühmten Urseler-Käses), vom Waaren- u. Fremden-Transport (zu welchem Behuf mehr als 300 Pferde gehalten werden). Viele Ärmere wandern im Sommer als Tagelöhner in's Wallis aus und kehren gegen den Winter zurück, wo sie dann zur Offenerhaltung der Gotthards-Str. nöthig sind; andere beschäftigen s. mit dem Aufsuchen seltener Mineralien. Wohlhabendere betreiben den Handel mit Käse, Wein, Reis, Pferden u. s. f. — Das Ursern-Th. ist ein angenehmer Sommeraufenthalt für Freunde schöner Alpengegenden, reich an Ausbeute für den Geognosten, Mineralogen u. Botaniker. — Auch für Molkenkurgäste ist der Aufenthalt geeignet, nur für hectische ist die Luft zu scharf u. die Temperatur zu schnell abwechselnd. — *Gesch.*: Schon im J. 549 übte das mächtige Haus Domiliaska (in Graubündten) seine Herrschaft über Disentis bis nach

Ursern. Im J. 555 drangen die Longobarden aus *S.* üb. den Gotthard bis ebendahin u. der hl. Siegbert predigte daselbst das Evangelium. Im J. 726 wurden andere fremde, aus Rhätien dahin eingedrungene Völkerschaften geschlagen u. verjagt. Unbekannt ist der Zeitpunkt, wann die Reichsvogtei üb. Ursern an d. Edeln v. Hospenthal gelangte. 1323 war U. v. den Urnern besetzt und der österreichisch gesinnte Vogt v. Hospenthal vertrieben u. ein Reichsvogt v. Uri (v. Moos) eingesetzt. 1332 wurden die Disentiser, die nochmals eingedrungen waren, völlig aus dem Thale vertrieben. Dann blieb Ursern nach dem Absterben des Reichsvogts eine Zeit lang s. selbst überlassen, worauf es sich 1410 der unruhigen Zeiten wegen unter den Schutz v. Uri begab u. in ein Landrecht mit denselben trat. 1426 begab s. Disentis aller weltlichen Ansprüche auf Ursern. Von da bis 1798 lebte Ursern fast als selbstständige freie Republik unter Uri's Schutz, das nur die letzte richterliche Instanz und den Blutbann ausübte. Seit der Mediation 1803 aber ist Ursern als 2ter Bezirk dem K. Uri einverleibt.

Ursins, D. mit 225 Ew. im K. Waat, in *SO.* v. Yverdon; Landbau, Viehzucht. — 1608 fand man hier röm. Alterthümer u. a. Gräber, u. auf einer aussichtsreichen Höhe finden s. die Grundmauern eines röm. Kastells.

S. Ursitz s. S. Ursanne.

Uster, Pfd. mit 4496 E. im K. Zürich am Greifen-S. in sehr fruchtbarer, vortrefflich angebauter, anmuthiger, quellenreicher Gegend, mit schönen Getreidefeldern, Wiesen und Weinbergen. — *Whsr.*: Kreuz, Stern. — Schöne Kirche, gute Sekundarschule u. mehrere Elementarschulen. — Bedeutende Baumwollen- u. etwas Seidenfabrikation, 2 gr. u. mehrere kl. mechan. Spinnereien, 1 Glockengiesserei, Baumwollenkarden-Fabrik in Freudweil. Schöne Aussicht auf der a. Burg; überall die lieblichsten Spaziergänge. In der Umgegend fand man röm. Alterthümer (Aschenkrüge, einen Merkur aus Erz, Münzen u. s. f.) — *Geschichtliches:* Im nahen *Nänikon* wurde 1444 die Besatzung v. Greifensee (62 M.) unter dem tapfern Hauptmann Wildhans v. Breitenlandenberg auf Befehl des Schwyzer Anführers Ital Reding enthauptet. Am 24. Oct. 1842 wurde daselbst v. der antiquarischen u. historischen Gesellschaft u. derjenigen der Böcke in Zürich dem Andenken der Gefallenen unter angemessener Feierlichkeit ein Denkstein gesetzt. Von *Nänikon* war auch Ulrich Denzler, der 1531 das Panner der Stadt Zürich aus der Schlacht bei Kappel rettete und dafür mit seinen Nachkommen das Bürgerrecht zu Zürich erhielt. 1668 brach in der Nebengemeinde Sulzbach eine pestartige Krankheit aus, die schnell 596 Personen wegraffte u. daher der Ustertod genannt wurde. Am 22. Nov. 1830 fand hier eine gr. Volksversammlung Statt, in Folge deren eine neue Verfassung im K. eingeführt wurde. An dem Tage der Gedächtnissfeier 1832 steckte ein Haufe irregeleiteter Spinner und Weber aus der Gegend v. Bärentschweil eine mechan. Webemaschine in Ober-Uster in Brand, u. nur durch kräftiges Einschreiten der politischen Vereine konnte dem ver-

brecherischen Beginnen Schranken gesetzt werden.

Uto s. Hütliberg.

Utwyl, D. im K. Thurgau, mit 128 H., n. Kesswyl pfarrgen., z. Thl. am Boden-S., z. Thl. an einem obst- u. weinreichen Hügelabhang. *Whs.* Löwe. Guter u. viel benutzter Landungsplatz für die v. Lindau, Friedrichshafen etc. n. dem Thurgau u. in's Toggenburg gehenden Waaren.

Utznach, kl. Stadt mit 159 H. u. 1472 Ew. im K. St. Gallen, auf der gr. Str. v. Zürich nach Chur u. v. Glarus n. St. Gallen, am Abhang des Uznacher-Bergs. *Whs.:* Kreuz. — Landwirthschaft und Fabrikation. Reiches Spital (Antonierhaus). Stark besuchte Wochen- u. Jahrmärkte. Bemerkenswerth ist, dass in Utznach schon seit 400 J. eine Musikgesellschaft existirt. — 1/4 St. oberhalb, zu *Oberkirch,* findet s. 1500′ ü. M. ein 3′ bis 4′ mächtiges Braunkohlenlager, das z. Theil durch Abdecken, z. Theil bergmännisch ausgebeutet wird. (In demselben findet s. Holz v. mehrern Baumarten, namentlich von Eiben, Roth- u. Weisstannen, Föhren, Buchen, Birken, Erlen, Eichen, Wachholder, Früchte von Tannen und Föhren in vielerlei Verwandlungen, Saamen v. Biberklee, Moose, Schilf, Stengel v. Farrenkräutern, bisweilen Knochen u. Zähne v. Thieren, wahrscheinl. v. gr. Amphibien u. einigen Grasfressern u. eine Käferart mit glänzenden blauen Flügeldecken, und im Thone zw. den Kohlen einige Süsswasser-Conchylien u. in den Spalten des Holzes das prismatische Naphthalinharz). — Nahe in *NW.* sind die Ruinen des 1266 von Rud. v. Habsburg zerstörten Schlosses Utznaberg, aus dessen Trümmern (1505) die ausserb. des Städtchens stehende Pfarr-Ke. zum hl. Kreuz erbaut wurde. — U. war schon im 8. Jhdt. ein Hof mit einer Kirche, der nach dem Hunnenkriege mit Mauern umgeben wurde. 1445 wurde Utznach von den Zürchern verbrannt. Ebenso verzehrten 1493 u. 1762 die Flammen den grössten Thl. des Städtchens (im letzten J. 82 H., 18 Scheunen, die St. Antons-Ke., das Spital u. das Rathhaus). Die nach dem Tode des letzten Grafen v. Toggenburg 1436 v. Zürich auf die Landschaft Utznach gemachten Ansprüche, denen Schwyz u. Glarus ihr mit derselben kurz vorher geschlossenes Landrecht entgegenstellten, war eine Hauptveranlassung des alten Zürcherkriegs. 1469 ging jenes Landrecht durch Kauf in Unterthanenschaft über.

Valangin, (deutsch *Valendys),* Mfl. v. 65 H. u. 430 Ew. im K. Neuenburg, am r. U. des Seyon im Val de Ruz, 1 St. in *NW.* v. Neuchâtel, in wildromantischen Umgebungen. *Whsr.* Krone, Stadthaus. — Bed. Jahrmärkte. A. festes Schloss (1153 erbaut) einst Sitz der Grafen gl. Ns., jetzt z. Thl. als Sitzungslokal für die Behörden, z. Thl. als Gefängniss dienend. Von hier aus wurde das Val de Ruz angebaut. Eine den frühern Jhdtn. eigenthümliche Einrichtung, die Bürgerschaft v. Valangin, besteht noch, u. ist eine der zahlreichsten Vereinigungen. Sie ward v. Johann II. v. Valangin im J. 1352 gestiftet, u. mehrere Jhdte. hindurch sehr gesucht, weil sie grosser Freiheiten theil-

haft machte; gegenwärtig kann nur der Fürst das Bürgerrecht ertheilen. — In der Nähe liegt der Weiler *Brocarderie* mit ausgedehnter Indiennefabrik. — Von Valangin führt die gr. Str. n. Lachauxdefonds üb. *Les Loges*, wo man eine ausgedehnte Fernsicht über die Vogesen, die umliegenden Neuenburgisch. Thäler, den Neuenburger- u. Murter-S. u. auf die Kette der Alpen vom Gotthard bis zum Montblanc geniesst. Noch ausgedehnter ist sie auf der in *S.* s. erhebenden *Tête de Rang*.

Valens, Pfd. im K. St. Gallen, am l. U. u. im Th. der Tamina, 1¾ St. in *S.* v. Ragaz, 2870′ ü. M., auf einer Bergfläche an der *SO.* Seite des Fasanenkopfs. Vortreffliche Alpen und Waldungen. Gute Viehzucht. — In *W.* erheben s. die grauen Hörner u. in der gelben Wand ist das aus 3 Höhlen bestehende *Drachenloch* mit schwierigem Zugang. Romantisch ist die Lage der Mühle. Das nahe Dörfchen Vasön am *ö.* Abhang des Monteluna ist den Lauinen sehr ausgesetzt; (z. B. 1817.) — Ein *Fw.* führt in 3 St. n. Vättis u. v. da in 3—4 St. üb. den Kunkels n. Reichenau. Im Frühling ist jedoch dieser Pass wegen Lauinen gefährlich.

Vallemaggia s. Maggia.

Vallorbe, Pfd. mit 200 H. u. 1435 Ew. im K. Waat, in einem romantischen, sehr fruchtbaren Th. des Jura, v. den bewaldeten Höhen der Dent de Vaulion und Montd'or umschlossen, an der Orbe, üb. welche hier eine Br. führt. *Whsr.:* Weisses Kreuz, Hôtel de ville. Ehemals stand hier eine Abtei. — Die Einw. sind sehr arbeitsam u. als geschickte Huf-, Nagel-, Waffen- und Hammerschmiede, Uhr-, Gewicht- u. Waagenmacher bekannt. Die Orbe betreibt die Räderwerke vieler Eisenhämmer u. mech. Werkstätten. — Sehenswerth ist der Ursprung der Orbe am Fusse eines 200′ h. bewaldeten Felskopfs, wo sie 680′ unterh. der Entonnoirs bei Bonport, in welche s. der Abfluss des Lac de Brenet stürzt, aus einer Felsenwand als ein 17′ breiter u. 4′ tiefer Bach hervorbricht. Dieser romantische Thalschluss ist mit demjenigen v. Vaucluse verglichen worden, u. verdient besucht zu werden. Etwa ¼ St. in *W.* ist die *Grotte de Vallorbe*, die aus mehreren Abtheilungen besteht, wie z. B. dem Salon, der Küche u. s. f. Sie enthält viele Tropfsteine, allein der Zugang ist beschwerlich. Die Dent de Vaulion in *S.*, 4570′ ü. M., kann selbst bis auf den Gipfel mit kl. Wagen befahren werden und bietet eine herrliche Aussicht dar.

Val Moutier s. Moutier.

Vals, *am Platz*, od. *S. Peter*, Pfd. im K. Graubündten im Valser- od. S. Peters-Th., 3870′ ü. M., am Valserberg. Es gedeihen noch Sommerweizen, Hanf, Flachs u. Kartoffeln. — Eine laue eisenhaltige Mineral-Q., die hier entspringt, u. 21½° R. (bei 14° R. Luftwärme zeigt), soll Ähnlichkeit mit dem Wasser des Nassauischen Schlangenbades besitzen. — Wege führen üb. den Fleisalp-Bg. in's Vrin-Th. n. Vrin 3—4; üb. den Valser-Bg. n. Hinterrhein, über den Callendari n. Splügen, nach Thalkirch in's Savien--Th. u. üb. den Platten-B. nach Ghirone im Blegno-Th.

Valsainte, ehemal. Karthäu-

ser-Klr. im K. Freiburg, in einem kl. Th. am *S.* Fusse der Berra, 1294 gestiftet, 1778 aufgehoben, 1791 an die Trappisten verkauft, welche es aber 1814 verliessen, um ihr ehemaliges Klr. in Frankreich wieder zu beziehen. Eine kurze Zeit wurde es v. den Ligorianern bewohnt; jetzt ist es Privateigenthum.

Varen, D. im K. Wallis mit 367 Ew. auf dem äussersten Vorsprung hoch üb. dem Felsen des Dalaschlundes, Leuk gegenüber. Es brannte in dem Kriege v. 1799 ab, ist aber jetzt zieml. gut wieder aufgebaut. Hier bietet s. (auf dem *Berdenhubel)* ein weites, ca. 14 St. langes Panorama üb. das Rhone-Th. u. die gegenüberstehenden Hochalpen dar.

Vättis, Pfd. im K. St. Gallen, am Eingang in's Kalfeuser-Th., 3100′ ü. M., v. h. Bergen umgeben, an der Tamina. Rindvieh- u. Schafzucht. Verfertigung von Weinpfählen. ½ St. v. Vättis nahe am Wege n. Reichenau ist der periodische *Görbsbrunnen* am Fuss einer Felsenwand, u. in dem gegen *N.* liegenden Drachen-Bg. das *Drachenloch*, aus 3 Höhlen bestehend, aber mit schwierigen Zugängen. — *Wege* führen in's Weisstannen-Th. in 7 St., üb. den Gunkels n. Reichenau 3—4 St. (im Frühling wegen Lauinen gefährlich); üb. den Galanda n. Chur; in's Kalfeuser-Th. am l. U. der Tamina auf rauhem Fw. zw. dem Drachen- u. Simel-Bg., od. am r. U. auch für Pferde brauchbar üb. die Lauinenbahnen v. Ringel, durch den Gingerwald, am Brändlis-Bg. in 2 St. zur *S.* Martins-Kapelle, u. v. da in 2 St. zum Sardona-Gl. (Von hier führt ein gefährlicher Weg in 3 St. bei den Glasern [Felsen] vorbei n. Flims, od. in 5 St. üb. den Gletscher n. Elm.)

Vaud s. Waat.

Vaumarcus, *Famergu,* D. im K. Neuenburg am See, 4¼ St. in *SW.* v. Neuenburg auf der gr. Str. n. Yverdon. Auf einer Anhöhe liegt das Schloss mit schönen Gartenanlagen u. herrlicher Aussicht. Hier stiess der eidgenössische Vortrab auf die Burgunder beim Beginn der Schlacht bei Grandson. — In der Umgegend findet man viele Versteinerungen, ganze Lager v. Musculiten, Buccarditen, Pectiniten u. Ostraciten.

Vauvrier, Pfd. mit 948 Ew. im K. Wallis, nahe am l. U. der Rhone, über welche eine Fähre führt, auf der gr. Str. v. St. Maurice n. Genf; sch. Aussicht bei der auf einem Hügel liegenden Ke. — Papiermühle; eisenhaltige Q. — ½ St. in *NW.* liegt auf der gr. Str. die *Porte du Sex*, eine alte Befestigung, deren Thor das Défilé zw. der Rhone u. den hohen waldigen Felsen schliesst — In Vauvrier soll Karl der Gr. auf seinem Zuge gegen die Longobarden sein Hauptquartier gehabt haben.

La Vaux, ein hoher, steiler Bergabhang im K. Waat. Er beginnt bei Vevay, hat n. *WNW*, etwa 3 St. Ausdehnung u. bietet eine Menge v. Abdachungen dar, die mit Weinreben v. vorzüglicher Qualität bebaut sind, von denen der geschätzte *Ryfwein* gewonnen wird.

Veltlin (ital. *Valtellina)*, gr. Alpen-Th. im lombardisch venet. Königr., in *S.* v. Graubündten. Es zieht s. v. der Q. der Adda bei der Bergschlucht Laserra bis zur

Mündung derselben in den Comer-S. fast 20 St. lg. v. *NO.* n. *SW.* — In *NW.* schliesst s. das Th. der Maira, od. die Landschaft Cläven daran an, u. den *NO.* Theil bildet die Landschaft Bormio. Es liegt zw. der Berninakette in *N.*, v. der zwar das Bündtnerische Puschlav n. *S.* einschneidet, u. der Legnonekette in *S.* Von diesen beiden Gebirgszügen steigen zahlreiche Nebenthäler herab; mit diesen beträgt seine grösste Bte. 8—9 St., die eigentliche Thalsohle aber ist höchstens ½ St. bt. Die nördl. Seitenthäler enthalten zahlreiche Gletscher, v. den südl. enthält nur das Ariger-Th. einen solchen; alle senden ihre Gewässer der Adda zu (mehr als 30 Wald-B.). Zwei Hauptpässe führen über die Berninakette in's Engadin u. Bregell, nebst vielen mehr od. weniger gangbaren Bergpfaden; ferner 7 Strassen u. viele Fusspfade üb. die Legnonekette in die ehemals venetianischen Thäler Brembana, Seriana, Camonica u. s. f. — Die Landschaft gehört zu den schönsten u. fruchtbarsten Alpenthälern; sie vereinigt das Klima u. die Produkte des südlichen Himmels u. der Alpen. In der Thalsohle gedeihen alle Getreidesorten; der Boden gibt vier Ernten (Winterfrüchte, Mais, Nachmais od. sogenannter Quarantino, der in 40 Tagen reift, u. Rüben); der Weinstock bedeckt die *N.* Seite des Thals bis zu einer bedeutenden Höhe, u. es werden Ahorne, Pappeln u. Obstbäume zum Schutze desselben gegen die zu gr. Hitze gepflanzt. Der Veltliner-Wein ist berühmt u. in Graubündten und Ober-Italien sehr gesucht. An der *N.*-, besonders aber an der S.-Seite findet man die herrlichsten Kastanienwälder; Mandel-, Feigen-, Granaten-, Oliven-, Lorbeer- u. weisse Maulbeerbäume werden in Menge gezogen; auch ist die Seiden-Produktion nicht geringe. Auf den Alpen findet man eine sch. Viehrace. Die Käsefabrikation (n. Art des Parmesaner) ist besonders in den Thälern v. Livria, Bitto, alla Costa vorzüglich, auch findet man gut eingerichtete Milchkeller. — Die Einwohner, ca. 100150, sind ital. Stammes, u. mit Ausnahme weniger Gegenden (Malenco-Th.) arm, unwissend u. roh; viele wandern periodisch aus, meistens als Pastetenbäcker. Der Schlag ist nicht schön; es gibt viele Kropfige u. Cretins. Unterhalb Morbegno sind die Sümpfe der Gesundheit der Einw. sehr nachtheilig und das kalte Fieber herrscht an vielen Orten. Auch sind eine gr. Menge v. Insekten eine schwere Landplage. — Die wichtigsten Ortschaften sind Sondrio, Morbegno, Tirano. — *Geschichtl.:* Das Veltlin war seit 1512 Unterthanenland v. Graubündten, bis 1797 Bonaparte dasselbe nebst Cläven u. Worms der cisalpinischen Republik zutheilte, worauf es später zum Königreich Italien geschlagen wurde. Im Wiener-Congress wurde es aller Bemühungen Graubündtens ungeachtet dem lombard. venet. Königr. einverleibt, wofür nach lange gepflogenen Konferenzen für confiscirtes graubündtnerisches Eigenthum v. der österr. Regierung im J. 1839 ca. 1,200,000 Lire Austr. (ausserdem für Interessen, bezogene Einkünfte etc. ca. 2,800000, im Ganzen also ca. 4 Millionen L. Austr.) vergütet wurden.

Verrières, les, Pfd. mit 191 H. u. 1431 Ew. im K. Neuenburg an der franz. Gränze, auf der gr. Str. n. Pontarlier in engem bewaldetem Th. Gr. Wohlstand. Viehzucht, Fabrikation v. Käsen (n. Art der Greyerzer), v. Uhren, Eisenwaaren, Spitzen u. s. f. — In der Umgegend findet man viele Versteinerungen.

Versam, Pfd. mit 380 Ew. im K. Graubündten im Vorderrhein-Th. am l. U. des Savier-Rheins u. am Eingang in's Savier-Th., das s. durch das schauerliche

Versamer-Tobel öffnet. Über dieses führt eine v. dem Ingen. La Nicca erbaute sehensw. bedeckte hölz. Br. v. kühner Konstruktion, 231′ üb. der Thalsohle u. 200′ lg. — *Weg.* Von Versam n. Platz im Savien-Th. 3¾ St., n. Ilanz 2½ St.

Versoix, gr. städtisch gebautes D. mit ca. 70 H. u. 600 Ew. im K. Genf am r. U. des Genfer-S., 1¾ St. in *NO.* v. Genf. — *Whs.* Goldner Löwe. — V. gehörte früher zu Frankreich, und wurde grösstentheils in der Mitte des vorigen Jhdt. durch Fürsorge der Minister Ludwigs XV. gebaut, um den Handel u. die Industrie von Genf auf franz. Boden hinüber zu ziehen. — Es hat einen guten Hafen, der aber wenig benutzt wird. — *Versoix la ville* sind einige einzeln stehende Häuser, welche nach dem Plane jener zu gründenden Stadt erbaut wurden, in *N.* des ältern Dorfs. — Auf den nahen Anhöhen sind die Schlösser Ecogia u. S. Loup.

Verzasca-Th., im K. Tessin. Es öffnet s. durch eine enge Felsenschlucht oberhalb Gordola in *NO.* v. Locarno, zieht s. v. *SSO.* n. *NNW.* zw. zieml. hohen Bergrücken, die es in *O.* v. der Riviera u. v. Livinen, in *W.* vom Maggia-Th. trennen, u. im Piz Forno u. dem Cimone di Chironico sich vereinigen. Es ist am Eingange sehr enge u. hat keine eigentliche Thalsohle, doch wird es bei Brione oberh. S. Bartolomeo etwas weiter u. theilt s. am Fuss des Lavertezzo in 2 Nebenthäler, von denen das nördlichere unbewohnt ist. Es wird v. der wilden Verzasca in tief eingefressenem Felsenbett durchströmt. Es ist reich an Bergweiden, Kastanien- u. Nussbäumen, auch wird etwas Türkenkorn, Hanf u. Wein gepflanzt. Die ärmlichen Wohnungen sind an den steilen Bergabhängen hoch über einander aufsteigend gebaut. Das Thal zählt in 5 Gemeinden 3458 Ew., die im Allgemeinen als jähzornig, eifer- u. rachsüchtig verrufen sind; sonst sind sie arbeitsam und wandern häufig als Kaminfeger und Holzspalter aus. — *Wege:* In das Th. zieht sich längs der Verzasca ein schmaler und an einigen Stellen schauerlicher Weg. Von Lavertezzo gehen *Fw.* n. Giornico im Livinen-Th. u. n. Bignasco und Prato im Maggia-Th.

Vespran s. Vico Soprano.

Vevay (deutsch *Vivis*), Stadt v. 434 H. u. 4722 Ew. im K. Waat am Genfer-S., unter 46° 26′ Bte. u. 4° 32′ Lge., in mildem Klima u. reizenden Umgebungen, meist gut gebaut u. mit breiten, reinlichen Str. — *Whsr.:* Hôtel der 3 Kronen, Stadt London, weisses Kreuz, Falke. — Badehaus derrière l'Aile. — Sehensw. sind das ehemals landvögtliche Schloss, das Rathhaus, die moderne St. Clara-

Ke.; die Ke. St. Martin vor der Stadt mit schöner Façade, mehrern Grabmälern (unt. and. der Engländer Edmund Ludlow und Andreas Broughton, die wegen Carls I. Hinrichtung verbannt worden waren); sie steht auf einer Terrasse mit schönen Alleen u. herrlicher Aussicht; hinter derselben der freundliche Friedhof; das Collège, das Spital, die Kornhalle, die marmorne St. Antons-Br. üb. die Vevaise, der Marktplatz, die pallastähnl. Wohnung des Hrn. Couvrod, mit prächtigen Gewächshäusern, mehrere sch. öffentliche Brunnen. — *Sammlungen:* Die Bibliothek des Hrn. Geoffrey, diejenige der Lesegesellschaft, das Münz- u. Naturalien-Cabinet des Dr. Levade. — *Anstalten u. Vereine:* Das Collegium, ausserdem verschiedene Pensions- u. Privat-Erziehungsanstalten, die Armenschule, eine Section der Société d'émulation v. Lausanne, 2 Freimaurerlogen: La Constante et la Silencieuse. — *Handel und Industrie:* V. hat stark besuchte Wochen- u. Jahrmärkte. Steigender Handel bes. mit Weinen, Leder, Käsen, Tuch, Uhren. Vorzügliche Gerbereien, geschickte Gold-, Silber- u. Galanterie-Arbeiter, Hutfabrikanten, Holzschneider (Lörtscher), Marmorarbeiter (Doret). — *Feste u. Vergnügungen:* Jährlich wird hier, bisweilen mit besonderm Glanze (z. B. 1819, 1833), v. der Winzerzunft (Abbaye des Vignerons) ein Winzerfest (wahrscheinl. schon aus den Zeiten der Römer herrührend, die hier den Weinbau einführten, wie gefundene Inschriften vermuthen lassen), mit Prämien-Austheilung an ausgezeichnete Winzer gefeiert. — Überhaupt aber machen Bildung, geselliger Ton und Wohlstand der Einwohner Vevay zu einem Lieblings-Aufenthalt vieler Fremden. — *Schöne Standpunkte und Excurs.:* Promenade am Seegestade, derrière l'Aile, Terrasse der Ke. St. Martin u. bes. im Parke des Hrn. Legrand d'Hauteville, bei La Tour de Peilz $^1/_4$ St.; *Fw.* auf den Berg Thomay (merkwürdige Tropfsteinfelsen Scéquepliau), aus dessen überhängendem Theile beständig Wasser aussickert, u. unterhalb die Höhlen Fours des fées, am Wege liegt ein bemerkenswerther Steinbruch, auf den Cubly (herrliche Aussicht u. alter Thurm la Tornette, früher Saleusce genannt), auf den Pélerin 2—3 St. (über Chardon u. Corsier). — *Fhw.* n. Bad Lalliaz 2 St., zum Lac de Brai 2, Tour de Gourze $2^1/_2$, zu den Schlössern Hauteville 2, Blonay 1, Chatelard $^3/_4$, n. Montreux $1^1/_4$, Chillon $1^3/_4$, Lausanne $3^1/_2$ St. u. s. f. — Überhaupt eignet sich Vevay vortrefflich zum Standquartier, v. welchem aus eine Menge interessanter Excurs. in die *SW.* Schweiz, den K. Waat, Freiburg, Wallis, Savoyen etc. angestellt werden können. — *Gesch.:* Der Ursprung von Vevay soll in das Gallische Zeitalter hinaufreichen. Hier aufgefundene röm. Alterthümer deuten darauf, dass V. das alte Vibiscum ist. (Ein alter zu S. Saphorin gefundener Meilenzeiger sagt, dass Vibiscum von Aventicum 37000 Schritte entfernt sei); während der röm. Herrschaft war der Ort in blühendem Zustand, wurde aber mehrere Male von barbarischen Völkern eingenommen u. zerstört; durch denselben führte eine gr. Heerstrasse

v. Aventicum, Minidunum u. Bromagum n. dem gr. S. Bernhard. Während der Herrschaft der Burgund. Könige stieg die Stadt wieder aus dem Schutte hervor und wurde v. den Herzogen v. Zähringen u. den Baronen der Waat vergrössert. — V. wurde im J. 1474 v. den Bernern während der Burgund. Kriege erobert. Auch litt es 1450 u. 1613 durch die Pest, (im letztern J. starben 1500 Pers.), 1688 durch Brand, 1700 u. 1726 durch Überschwemmung von der Vevaise; 1785 stürzte bei heftigem Sturme eine Seite der Häuser der Sauveur-Str. in den See. — Von Vevay war Labelye, der Erbauer der Westminster-Br. in London, gebürtig.

Via mala, so heisst die merkwürdige Felsenklause im K. Graubündten, durch welche eine, ehemals übelberüchtigte, jetzt aber gefahrlose Str. aus dem Domleschger-Th. in's Schamser-Th. führt. Dieses Défilé gehört zu den erstaunenswürdigsten u. schauerlichsten in der ganzen Schweiz. Die Felsen sind an mehrern Stellen fast senkrecht bis auf eine Höhe v. 1500—1600′ gespalten, u. oft kaum 20—30′ v. einander entfernt, meist v. so frischem, übereinstimmendem Bruche, als ob die merkwürdige Katastrophe erst v. gestern her wäre. In der Tiefe strömt der Rhein oft brausend u. schäumend, oft kaum hörbar u. dem Blicke beinahe entzogen. Die Str. durch diesen Felsenriss von Rongella bis Zillis wurde erst im J. 1471 gebahnt durch die vereinigten Anstrengungen der Gemeinden Thusis, Masein u. Kazis, wobei sie etwa 4 Fuss breit in die Felsen gehauen werden musste. Früher ging sie v. Thusis durchs Nolla-Tobel u. üb. die Höhen n. den Schamser-Alpen u. stieg erst bei Suvers in die Thalsohle hinab. — Die gegenwärtige Str. ist seit Eröffnung der Pässe üb. den Splügen u. St. Bernhardin ganz gefahrlos u. für jedes Fuhrwerk practicabel. Die schauerliche Scene beginnt bald oberhalb Thusis, nachdem man die verheerende Nolla auf einer 170′ l. stein. Br. überschritten hat. Hier tritt die Str. am l. U. des Rheins durch eine 216′ l., 15′ bt. u. 10′ h. Felsengallerie, das *verlorne Loch* (v. Ingen. Poccobelli in Felsen gesprengt), u. zieht s. längs senkrechten Wänden v. dunkelgrauem Thonschiefer ziemlich steil ansteigend, u. hoch üb. dem Rhein bis zu einem kl. Thälchen, wo einige Häuser stehen. Unmittelbar hinter dem verlornen Loch ist der Rückblick auf das Domleschg u. die Ruinen v. Hohen-Rhätien ungemein malerisch. — Nun verengert sich der Schlund aufs neue; die interessanteste Stelle jedoch ist bei der ersten der 3 kühn gesprengten Br., mittelst welchen man den Rhein überschreitet, u. v. denen 2 in den J. 1738 u. 39 erbaut u. die auch in den neuen Kunstbau eingereiht wurden. Hier schwebt der Wanderer nahe an 400′ über dem Rhein (denn heruntergeworfene Steine brauchen 5—6 Sek., um denselben zu erreichen); dennoch stiegen die Fluthen an dem verhängnissvollen 27. August 1834 beinahe bis zur Höhe der Spannung u. zerstörten die Str. an mehreren Stellen. Die mittlere Br. (etwa 10 Min. weiter) 2622′ ü. M., wird durch eine zweite kleinere Felsengallerie er-

reicht u. ist z. Theil durch ein hölzernes Dach vor herunterfallenden Steinen geschützt; sie ist v. schlanken Proportionen u. kühner Spannung; die immer in die fast senkrechte Felsenwand gehauene Str. erweitert sich (etwa 20 Min. höher) bei der dritten, obern Br., 160′ ü. d. Rhein, (einer neuen Konstruktion), die an der Stelle derjenigen, welche 1834 weggerissen wurde, aufgeführt werden musste, u. bald tritt man in das freundliche Schamser-Th. Das erste D., das man erreicht, ist Zillis. Die ganze Strecke v. Thusis bis Zillis beträgt ca. 1⅔ St. — Wer die Überraschung liebt, wird die Str. aufwärts v. Thusis aus bereisen; wer dagegen die imposanteste Scene bis zuletzt aufsparen will, kann v. Splügen durch die Roffla (s. diese) in die Via mala treten.

Vico Soprano, *Vespran* od. *Vesprom*, Mfl. mit 82 H. u. 382 ref. ital. redenden Einw. im K. Graubündten, im ob. Bregell, 3380′ ü. M., am l. U. der Maira, üb. welche eine stein. Br. führt. Hier beginnt der Ackerbau. Es gedeiht Roggen, Gerste, Weizen, Mais. Noch wichtiger ist der Flachsbau. Alter Thurm, (Castelaut od. Castelsur, Castello dei Praepositi). Es soll der Stammsitz der uralten Familie der Prevosti sein, die ihren Ursprung v. den röm. Fabiern herleiten will. Ebenso stammt der Senwele-Thurm (in Urkunden häufig der runde Thurm zu Vespran genannt) aus hohem Alterthum. Im Hintergrunde des Val Albigna, das sich hier öffnet, bildet die Albigna am Fuss eines ausgedehnten Gl. einen schönen Wasserfall; sie ergiesst s. in die Maira, und wird oft durch starke Geschiebe gefährlich. Bei Promontogno altes Gemäuer (alla Porta), wodurch das Thal in Ober- u. Unter-Porta getheilt u. abgeschlossen werden konnte. Es soll v. den Longobarden herrühren. Einige suchen hier das Murum der Römer, was jedoch mit den Angaben in Antonins Itinerar nicht übereinstimmt.

Vicque *(Wix)*, Pfd. mit 441 E. im K. Bern, am l. U. der Scheulte, 2 St. in *SO.* v. Delsberg. Starker Getreidebau, Eisengruben.

Vierwaldstätter-See. Er liegt fast im Mittelpunkt der Schweiz, zw. u. z. Theil in den K. Uri, Schwyz, Unterwalden u. Luzern. Er ist von sehr unregelmässiger Gestalt; v. Flüelen aus zieht er s. fast v. *S.* n. *N.* bis Brunnen (dieser Thl., der fast ganz im K. Uri liegt, heisst daher auch Urner-S.). Hier biegt er s. fast rechtwinklich n. *W.* bis Buochs, 1 St. in *NO.* v. Buochs, Beggenried gegenüb. drängt er s. zw. den beiden n. *W.* u. *O.* vorspringenden felsigen Vorgebirgen des Viznauer- u. Bürgenstocks, den beiden Nasen hindurch, u. zieht in bogenförmiger Richtung n. *NW.* u. *W.* bis zum Kreuztrichter, wo der Hauptarm n. *NW.* gegen Luzern fortsetzt u. daher auch Luzerner-S. heisst (wovon der ganze S. bisw. auch Luzerner-S. genannt wird). Ein Seitenarm geht v. Kreuztrichter aus nach *NW.* bis Küssnacht (Küssnachter-S.), ein anderer n. *SW.* gegen Alpnach (Alpnacher-S.), v. welchem aus, Stansstaad gegenüber, eine Bucht in *n.n.w.* Richtung s. n. Winkel hinzieht. — Die Länge des Urner-S. beträgt 2 St.; die Entfernung v. Brunnen bis Buochs 3⅛ St.; die Entfer-

nung v. den beiden Nasen bis zur Mitte des Kreuztrichters 1 3/4 St.; die Länge des Luzerner-S. (vom Kreuztrichter bis Luzern) 1 1/2 St.; die Entfernung v. der Mitte des Kreuztrichters bis Küssnacht 1 3/4 St. u. bis Alpnach 2 St. — Die ganze Länge v. Luzern bis Flüelen ist 7 2/3 bis 8 St. od. 115600′; v. Küssnacht bis Alpnach 3 3/4 St. od. 56540′. Die Breite ist sehr ungleich, kaum über 1 St. Die grösste Breite beträgt 15300′; zw. den beiden Nasen ist er dagegen nur etwa 10 Min. breit. Seine Oberfläche mag etwa 2 □M. ausmachen. Seine grösste Tiefe zw. dem Axenberg u. Isleten wird zu 800′ (n. andern zu 1070′) angegeben. Sein Spiegel liegt 1340′ (435,5 Met.) ü. M. Das *s.* Seebecken (der Urner-S.) ist v. hohen steil aus dem See s. emporthürmenden Felswänden eingeschlossen, die nur wenige Landungsplätze zulassen, nur am *s.* Ende bei Flüelen u. Seedorf u. in *NO.* bei Brunnen sind die Ufer flach. Das mittlere Seebecken hat von Beggenried an gegen *S.* u. *SW.* einen sanften Charakter, das *n.* U. dagegen ist rauh, schroff u. meist mit Wald bewachsen oder durch nackte Schründe unterbrochen. Von den beiden Nasen an wird das *n.* U. anmuthiger, das *s.* U. dagegen im steil abgerissenen Bürgenstock rauher. Im Kreuztrichter gewähren die hüglichten Ufer in *NO.*, *W.* u. *NW.* einen freundlichen Anblick; die *s.w.* Bucht (Alpnacher-S.) dagegen ist düster u. zw. bewaldeten Höhen eingeengt, u. bei seiner Einfahrt durch eine schilfreiche Untiefe fast v. dem übrigen See abgeschlossen. Angenehmer dagegen ist die Bucht, die s. gegen Winkel hinzieht. Einen malerischen Hintergrund bilden das zackige Felsenhaupt des Pilatus, die mit schönen Alpen behangenen Pyramiden des Stanzer- u. Buochserhorns u. der Bauenstöcke u. der mit zahllosen Hütten besäete Rigi. Gegen Luzern hin verflächen s. die Ufer zu niedrigen Hügeln. — Das Seebecken liegt theils in Kalkstein, theils in Nagelfluh u. Sandstein. Die Scheidungslinie beider Formationen streicht v. *O.* n. *W.*, nämlich vom Vitznauerstock über die beiden Nasen zum Bürgenstock, Lopper-Bg. u. Pilatus, so dass in *N.* dieser Linie Nagelfluh u. Sandstein, in *S.* derselben aber Kalkstein s. findet. Merkwürdig sind die seltsamen Schichtenbeugungen an den Felsen des Axenbergs. — Die wichtigsten Zuflüsse des Sees sind die Reuss in *S.* zw. Seedorf u. Flüelen, am r. U. die Muotta bei Brunnen u. am l. U. die Engelberger-Aa bei Buochs u. die Sarner-Aa bei Alpnach, ausserdem ergiessen s. einige Waldbäche in denselben. — Er ist besonders in seinem obern Becken sehr fischreich; am geschätztesten sind die Balle (Salmo lavaretus) und die Rötteln (S. Salvellinus); auch findet man bisweilen Fischotter u. Biber. — Die Schifffahrt ist nicht unbedeutend, bes. zw. Flüelen u. Brunnen. Für Frachtfahrten bedient man s. ziemlich gr. Schiffe (Nauen), die noch das alte lateinische (viereckige) Segel brauchen. Die Fahrt ist bei guter Witterung gefahrlos, wenn man nur nüchterne Schiffleute u. ein gutes nicht zu kleines Schiff wählt; indessen wird man wohl thun, nicht allzunahe an den Felsen vorüber

zu fahren, indem durch weidendes Vieh, Vögel u. andere Veranlassungen s. oft Trümmer v. denselben ablösen und herabfallen, wodurch man leicht beschädigt werden könnte. Später am Abend ist die Fahrt auf dem Urner-S. oft etwas unruhig, besond. stürmisch aber u. dann nicht gefahrlos bei einbrechendem Föhn. Jetzt aber geht ein Dampfschiff (Stadt Luzern) zw. Luzern u. Flüelen, wodurch die Fahrt auch bei ungünstigem Wetter ohne Furcht unternommen werden kann. — Nur selten wird die Fahrt im Winter durch Eis gehindert; indessen fror doch im J. 1830 der Luzerner-S. beinahe ganz zu, so dass man v. Stansstaad mit Schlitten üb. denselben fuhr u. selbst der Urner-S. war so dick schollig, dass die Schiffe sich nur mit Mühe durcharbeiten konnten. Für gewöhnliche Schiffe wird der Föhn (*SW.* Wind) oft so heftig, dass die Fahrt auf dem Urner-S. unmöglich wird; alsdann geht die Post am r. U. von Schwyz über Morschach, Sisikon, Tellenrüthi und den untern Axen n. Altorf. (Diesen äusserst beschwerlichen und nicht gefahrlosen Weg nahm auch Lecourbe 1799—1800, selbst während der Nacht bei Fakelschein.) Der eilende Reisende kann aber auch am l. U. über Treib, Selisberg, Bauen, Isenthal u. Seedorf n. Altorf gelangen. — Was den Naturcharakter dieses Sees anbetrifft, so lässt er s. mit keinem andern Schweizer-S. vergleichen. Ohne allen Flitterstaat der Kunst thront hier die Natur in ihrer ganzen Hoheit u. setzt durch die unerschöpfliche Mannigfaltigkeit ihrer Bilder u. ihres Ausdrucks vom furchtbar schauerlichen bis zum romantisch lieblichen Charakter in Erstaunen. Die ausserordentliche Felsenwelt, welche diesen See umgibt u. sich v. 2000′ bis 10000′ Höhe über seine Fläche emporthürmt, wechselt fast mit jedem Ruderschlag in ihren Gestalten, u. die An- u. Aussichten in den bald reizend anmuthigen, bald erhabenen, bald melancholischen, bald schauerlichen Busen v. Küssnacht, Luzern, Winkel, Alpnach, Buochs u. Flüelen sowohl, als die Mitte des Sees sind n. den verschiedenen Licht- u. Schattenwürfen, bes. bei Morgen- u. Abendbeleuchtung unerschöpflich. Von welchem Standpunkte man auch diesen See betrachtet, so herrscht in jedem Blick Grösse, Erhabenheit u. etwas Ausserordentliches, welches nur Erstaunen empfinden lässt. An keinem See sieht man solche tiefe Schlagschatten, so dunkle Farben, solche wunderbare Wirkungen der Lichter an den Gebirgen, als hier. — Ein gr. Theil des Seeufers lässt s. auch zu Fuss bereisen u. gewährt durch Mannigfaltigkeit der Ansichten u. Naturscenen einen steten Wechsel nicht zu beschreibender Genüsse. Von Luzern führt dieser Weg (hier z. Theil fahrbar) durch liebliche Matten und Gärten an hübschen Wohnungen u. Landhäusern vorüber n. Meggenhorn, wo früher auf der kl. Felsen-Insel Altstaad eine Waarenniederlage (Sust) bestand, wovon die Ruinen noch sichtbar sind. Ein hier v. dem Franzosen Abbé Raynal den Stiftern der Eidgenossenschaft errichtetes Denkmal (eine 40′ h. Granitpyramide) wurde 1796 vom Blitze zertrümmert. An den Ruinen v.

Neu-Habsburg vorüber u. durch das obstreiche Gelände v. Meggen gelangt man n. Küssnacht. Von da führt ein lieblicher Pfad nach Greppen u. über den weit in den S. hinaustretenden Vorsprung Hertenstein n. Wäggis, am *s.* Fusse des Rigi, wo man s. plötzlich in einen mildern Himmelsstrich versetzt glaubt, u. wo Kastanienbäume gedeihen; auf schattigem Pfade unter Obstbäumen kommt man über Vitznau, verlässt, das Vorgebirg der Nase übersteigend den K. Luzern, u. betritt den K. Schwyz, wo das stattliche Gersau, einst eine selbstständige Republik (wohl die kleinste in Europa) zw. felsigen Bergabhängen auf dem Schutte zweier Waldbäche gelegen, aus einem Walde v. Obstbäumen hervorglänzt. Ein anmuthiger, wiewohl etwas rauher Pfad führt in einiger Höhe üb. dem See nach der Kapelle Kindlimord, die das Andenken an einen gefühllosen Vater verewigen soll. Von hier an wird der Pfad äusserst schmal u. nur für schwindelfreie Personen brauchbar. Bei Wylen oberhalb Brunnen, wo s. eine weite Aussicht üb. das mittlere u. südliche Seebecken u. bis in's Reuss-Thal öffnet, gelangt man in das Th. v. Schwyz. Auf einem Felsenvorsprung auf dem Wege n. Morschach fast senkrecht über Brunnen übersieht man den grössten Theil des Sees in *W.* fast bis Luzern u. in *S.* bis gegen Seedorf. Bei Sissikon führt der Weg an der Stelle vorbei, wo 1801 ein Felsensturz dem Dorfe gefährlich wurde. Beschwerlich, unter stetem Auf- u. Absteigen, bald über Alpen, bald durch Wälder, üb. mehrere Holzbahnen (Reistenen) gelangt man, nunmehr im K. Uri, unter stets wechselnden Aussichten auf dem oben angeführten Postbotenwege n. Flüelen, oft senkrecht unmittelbar über dem See, oft in beträchtlicher Entfernung v. demselben. — Von Flüelen führt der Weg über die Reuss durch moorigen Boden n. Seedorf u. v. da immer mehr vom See s. entfernend über die Isleten n. Bauen, dem Axenberg gegenüber, an dessen Fuss man die Kapelle bei der Tellenplatte erblickt. Lieblich ist der Weg n. Beroldingen u. Seelisberg u. reich an grossartigen Aussichten. Von da führt ein Weg über schöne Matten n. der malerisch gelegenen Schifferherberge Treib; oder bei guter Witterung gefahrlos am Saume der fast senkrecht abstürzenden Felsenwände (Teufelskirche) nach dem Grütli. Von Treib sowohl als Grütli muss der Weg zu Wasser fortgesetzt werden. Dagegen kann man vom Sonnenberg am kl. Selisberger-S. vorbei, zw. dem Schwibbogen u. Selisbergerkulm hindurch n. dem lieblich gelegenen D. Ematten im K. Unterwalden, u. v. da auf gepflastertem Wege üb. schäumende Bäche n. Beggenried gelangen. Reizend ist der Weg n. Buochs durch Wiesen u. Obstgärten, die gleichsam nur Einen gr. Park bilden. Jetzt tritt der Bürgenberg der weitern Wanderung hindernd entgegen. Man kann nun auf sch. Fhw. v. Buochs u. Stans u. Stansstaad u. v. da üb. den S. n. Hergiswyl, od. v. Stans in *S.* v. Mutterschwandern-Bg. auf guter Str. n. Kerns u. Alpnach seinen Weg fortsetzen, v. wo aus man unfern v. See über den Ränggpass, das v. Pilatus herabziehende Vorgebirge

des Lopperbergs übersteigend, n. Hergiswyl u. v. da in das anmuthig gelegene Winkel im K. Luzern gelangt. Fusspfade führen v. der Landspitze Spiessenegg u. an den sch. Gütern u. Landsitzen Tribschen u. Stuz vorbei n. Luzern. — Der ganze Weg erfordert 23—24 St. Gutes Nachtlager findet man in Küssnacht, Gersau, Brunnen, Flüelen, Beggenried, Buochs, Stans, Stansstaad, Kerns, Alpnach u Luzern. — Nicht minder merkwürdig ist der Vierwaldstätter-S. durch historische Erinnerungen. An seinen Gestaden übten die österreichischen Vögte ihre übermüthige Herrschaft, an ihnen vollbrachte Tell seine bekannten, durch Volkssagen und Denkmale auf uns überlieferten Thaten (s. d. Art. Altorf, Tellenplatte, Küssnacht). Seine Ufer gaben den hochherzigen Stiftern der schweizerischen Eidgenossenschaft zu ihren erfolgreichen Zusammenkünften eine sichere Stätte (Grütli). Seine Fluthen trugen öfters die eidgenössischen Helden zur Vertheidigung des Vaterlandes und zu glänzenden beutereichen Feldzügen. Aber in den J. 1798 u. 1799 hallte der Donner des französ. Geschützes v. den Felsen wieder, die Anwohner erinnernd, dass sie in langer Ruhe die Tugenden der Väter vergessen haben, u. nachdem das Volk von Schwyz, Unterwalden u. Uri durch tapfere Gegenwehr bewiesen, dass noch altes Heldenblut in seinen Adern walle, aber der Übermacht u. besseren Taktik unterlegen war, brachten die franz. Horden unter dem Trugbild einer neuen Freiheit Elend u. Knechtschaft. Dann erschienen auch Österreicher u. Russen, mit den Franzosen um die Herrschaft der Welt kämpfend, an seinen Gestaden, u. nur langsam erholten s. die tief gebeugten u. schwer heimgesuchten Anwohner. — *Lit.:* Cysat, Beschreibung des Luzerner-S. 1661. Businger, Luzern und seine Umgebungen 1811. Gemälde der Schweiz 1. Heft, K. Uri, v. Dr. Lusser 1834. Voyage pittoresque au Lac des 4 Kantons (mit 10 vortrefflichen Ansichten) v. Wetzel, Zürich 1817. Delkeskamp, Malerisches Relief des klassisch. Bodens der Schweiz, 9 Blätter. Der Vierwaldstätter-S. mit seinen klassischen Ufern, Luzern 1838.

Viesch, Pfd. mit 243 Ew. im K. Wallis, 2814′ ü. M., am l. U. der verheerenden Viesch, die unfern davon in die Rhone mündet, auf der Str. v. Brieg n. der Furka u. Grimsel. *Whs.* Zum Viescher-Gl. — Hier öffnet s. das Viescher-Th., durch welches man in 2 St. zu dem Viescher-Gl. gelangt, der s. bis ans Finsteraarhorn hinauf zieht u. über welchen einst ein Pfad n. Grindelwald führte. In einer Höhle dieses Thals entdeckte man 1757 schöne Bergkrystalle, wovon die zwei grössten (1400 ℔ schwer) nach Paris geschickt wurden. Reich an interessanten Naturscenen ist der Weg v. Aletsch-S. längs dem Gl. u. der Massa. Herrliche Gebirgsansicht auf dem *Etishorn.* Von Viesch 5 — 6 St. Schon sehr ausgedehnt ist die Aussicht am Fusse des Horns. — (Guter Führer: Franz Imhof v. Lax.)

Vièze, kl. Fluss im K. Wallis; er entsteht aus 2 Bächen, v. denen der eine in *W.* der Tour de Salière entspringt, u. der andere

aus 2 kl. Seen auf dem Bg. Chézeri an der savoyischen Gränze abfliesst, das Alpenthälchen Morgin bewässert, die Tine aufnimmt, unterhalb Trois torrens sich mit dem ersten Bache vereinigt u. in *NO.* v. Monthey in die Rhone fällt.

VIGEZZA- od. VEGEZZA-TH. im Piemont, Königr. Sardinien, zw. dem K. Tessin u. Val d'Ossola, v. *O.* n. *W.* ziehend; bei Riva ist die Thalsohle erhöht, so dass die eine Melezza n. *O.*, die andere n. *W.* abfliesst; auf der östl. Melezza wird viel Holz n. dem Langen-S. geflösst. Das Th. ist sehr schön, bringt aber nur Gras u. Roggen hervor. Alpenwirthschaft ist die Hauptbeschäftigung der Einwohner; doch wandern viele aus u. sind verschiedenen Handelsspeculationen ergeben. Bei Craveggia im Piemont, aber dicht an der Schweizergränze, u. oberh. Malesco entspringen 2 Schwefelwasser. Die Bäder v. Craveggia sind zieml. besucht. Durch das Thal führt eine fahrbare Str. v. Domo d'Ossola n. Locarno in 8 St.

VILLA, Pfd. mit 301 Ew. im K. Graubündten im Lugnetz, in einem schönen kl. Th. auf einer ebenen Terrasse, am l. U. des Glenner. Versammlungsort des ob. Bundes.

VILLARS-LE-MATRAN (deutsch *Wyler*), Pfd. im K. Freiburg v. 249 E., unfern v. der Hauptstadt, auf der Str. n. Bulle, in angenehmer Lage. — In einer goth. Kapelle in dem nahen Weiler Pigritz (Peraules) sind einige alte Glasmalereien.

VILLENEUVE, kl. Stadt v. 234 H. u. 1096 Ew. im K. Waat, am ö. Ende des Genfer-S., auf der gr. Str. v. Lausanne n. dem Wallis, in romantischer, aber durch nahe Sümpfe ungesunder Gegend, wo oft das kalte Fieber herrscht, nahe an der Mündung der Eau-froide, über welche eine Brücke führt. Wein- und Landbau, Zollhaus, Rhede, Spital. — *Whsr.:* weisses Kreuz, Stadthaus, und auf einer reizenden Anhöhe gegen Chillon das grossartige *Hôtel Byron* mit Bädern u. sch. Gartenanlagen. — Nahe am Fusse des Arvel-Bgs. ist die vernachlässigte Schwefel-Q. la Barnia. — Seltene Pflanzen findet man in den umgebenden Sümpfen. — Bei V. fand man röm. Inschriften u. einen Meilenzeiger, u. bei la Mauraz Gemäuer, Mosaikboden u. and. Alterthümer. Das röm. Pennilucus, das in der Gegend gestanden haben soll, wurde im J. 563 beim Bergsturz v. Tauretunum durch den Andrang der Gewässer zerstört. Auch sollen hier im J. 646 n. Erb. d. Stadt Rom (1197 vor Chr.) die Römer unter dem Consul Luc. Cassius v. den Tigurinern unter Divico geschlagen worden sein. Ebenso fand hier 1276 das denkwürdige Gefecht Statt, in welchem Graf Peter v. Savoyen einen Sieg erfocht, der ihm die Herrschaft über die Waat verschaffte.

VILLINGEN, D. im K. Aargau, am l. U. der Aare, 1 St. in *N.* v. Brugg, am Geiss-Bg., auf welchem die Ruinen des Schlosses Besserstein stehen. Korn- und Weinbau. — Am Roth-B. findet man zuweilen röm. Münzen und Alterthümer.

VILMERGEN, Pfd. im K. Aargau, 1 St. in *SO.* v. Lenzburg, unfern des l. U. der Bünz, in fruchtbarer Ebene. Am 24. Jan. 1656 erlitten die Berner auf der im *N.* liegenden Ebene *Langelen* im Rap-

perschweilerkrieg durch die kath. Eidgenossen eine gänzliche Niederlage. Im Toggenburgerkriege dagegen, wurde am 25. Juli 1712 das Heer der 5 alten Orte v. den Bernern u. Zürchern total geschlagen. In *S.* liegt das Schloss Hilfikon auf einem Hügel des Lindenbergs mit einer Wallfahrtskapelle (nach dem Muster des hl. Grabs).

Vilnachern, D. mit 688 Ew. im K. Aargau, 3/4 St. in *SW.* v. Brugg, am l. U. der Aare, am *s.* Fusse des Bötzbergs. Bohnerz-Lager, schöne Muschelsandsteinbrüche (Platten v. 14′ Lge.).

Vincy, D. mit 116 Ew. im K. Waat, in *NW.* v. Rolle, an der weinreichen Höhe La Côte, reizend gelegen, mit sch. Aussicht. Röm. Inschrift an einem Hause.

Vingelz (franz. *Vigneules*), Pfd. mit 856 Einw. im K. Bern, auf einer Anhöhe am Bieler-S. in obstreicher Gegend, mit schöner Aussicht.

Visp od. Vispach (franz. *Viège*), Mfl. mit 558 Ew. im K. Wallis, 1970′ ü. M., am r. U. der Visp, die unfern in die Rhone mündet, auf der gr. Str. v. Sitten n. Brieg, in schönen Umgebungen. *Whsr.:* weisses Ross, Sonne. — 2 schöne Kirchen, die Dreikönigs-Ke., u. am Ende des Orts, thalaufwärts die St. Martins-Ke. Diese ist in ital. Style gebaut u. zeichnet s. durch ihre sch. Façade und den kunstreichen Thurm mit offenem Dome aus. Bemerkenswerth ist auch das noch bewohnte uralte Haus, einst Wohnsitz der in der Gesch. des Wallis berühmten Gräfin Blandra (Bühl), die 1365 nebst ihrem Sohn Anton bei Naters ermordet wurde. Von dem alten Schloss Hübschburg sind nur noch wenige Spuren übrig. 1/2 St. oberhalb Visp ist zieml. hoch am l. Th. Gehänge ein bed. Talkschieferbruch. Der begletscherte Bg. im Hintergrunde des Thals ist der Balfrein; er gehört dem h. Felsenkamme an, der das Saas-Th. vom Nicolai-Th. scheidet. — *Exc.* n. Visp Terminen 2 St. (s. d. Art.); n. Stalden 2 St.; auf das Gerstenhorn 4 St., mit einer der herrlichsten Gebirgsansichten, deren wichtigste Punkte die Aletschhörner, das Finsteraarhorn, der Galenstock n. *N.* der M. Rosa, das Matterhorn, das Weisshorn, die Dent Blanche, der Montblanc n. *S.* sind. — *Gesch.:* Einst war der Adel in Visp sehr zahlreich, u. besass viele Schlösser in der Umgegend, daher der Ort Vespia nobilis hiess. Am 20. Oct. 1388 wurden hier 8000 Savoyer, Waatländer und Greyerzer unter Graf Rudolf von Greyerz v. den Wallisern unter Anführung Peter v. Raron's geschlagen. — 1799 Gefechte zw. den Franzosen u. Wallisern, wobei der Ort sehr litt.

Visp (*Viège*), kl. Bergstrom im K. Wallis; er entsteht aus dem Zusammenfluss zweier Bäche, v. denen der eine, die Görnervisp, im Hintergrunde des Matter-Th. aus dem Görner- u. Zmutt-Gl., 6270′ ü. M., abfliesst, der andere, die Saas-Visp, im Hintergrunde des Saas- od. Rosa-Th. dem am Fuss des M. Moro, 6680′ ü. M., gelegenen Matmark- od. Saas-S. entströmt; beide Arme nehmen zahlreiche Gletscherbäche auf u. vereinigen s. bei Stalden, worauf die Visp in reissendem Lauf der Rhone zuströmt, in welche sie s.

unterhalb Visp ergiesst. Sie ist sehr fischreich.

Visp- od. Vispacher-Th. im K. Wallis. Es öffnet s. bei Visp in's Rhone-Th., steigt erst in der Richtung v. *N.* n. *S.* bis Stalden 2 St. auf, und theilt sich hier in zwei Zweige, die durch den hohen, zackigen u. begletscherten Saasgrat v. einander getrennt sind, u. v. denen der eine, 6—7 St. lge. Arm, das *Saas-* od. *Rosa-Th.* in *s.ö.* Richtung gegen den M. Moro ansteigt, der andere, das *Nicolai-* od. *Matter-Th. s.s.w.* 8—9 St. bis zum Matterhorn u. M. Rosa s. erhebt. Wahrscheinlich umfasst der südlichste Thl. des Matter-Th. das obere Ende des Turtman- u. des Einfisch-Th. u. stösst an die Gletscher-Region des Eringer-Th. Das Matter-Th. wird in *SW.* u. *W.* von dem Einfisch-Th. durch den hohen, begletscherten Felsenkamm geschieden, in welchem die beträchtlichsten Kuppen die Dent Blanche (?), der Moming (od. das Ebihorn), das Gabel-, Trift-, Ob.- u. Unter-Rothhorn, das Mettel-, Weiss-, Bruneck- u. Schwarzhorn, die Barr, der Sparrenkopf, der Jungberg u. Augstbord-Bg. sind. Das Saas-Th. wird in *SO.* durch den M. Moro u. Distelberg v. dem Anzasca-Th, dann in *OSO.* durch einen hohen Felsenkamm v. Antrona-Th., u. in *O.* erst durch einen Berggrat, der als höchste Kuppen das Platten-, Almagell-, Trift- u. Fletschhorn enthält, v. den auf der *S.* Seite des Simplon liegenden Thalgehängen, und weiter durch den Stalder-Bg. von dem Gambsa- od. Nanzer-Th. getrennt. Der die beiden Hauptthalarme scheidende Saasgrat enthält als höchste Kuppen v. *N.* n. *S.* den begletscherten Balfrein, die zackigen Mischabelhörner, das Graben-, Schwarz- u. Täsch- od. Leygerhorn, den Stuffen od. Dom, das Feehorn, Rimsischhorn, die Strahlhörner. Beide Thalarme zeichnen s. durch die grossartigste Hochgebirgsnatur aus u. sind in geogn. mineralog. u. bes. auch in botanischer Rücksicht höchst interessant. Von den umgebenden Bergkolossen starren mächtige Gletscher herab, v. denen der Görner- od. nördl. Monte Rosa-Gl., der S. Theodul-, Zmutt-, Findeln-Gl. im Hintergrunde des Matter-Th. u. der Fee-Gl. im Saas-Th. die schönsten sind. Vor allem aus aber ist der nähere Anblick des M. Rosa u. des Matterhorn (s. d. Art.) allein schon eine Excursion in den Hintergrund dieser Thäler werth. Ausserdem finden s. viele schöne Wasserfälle (z. B. der Emd- u. Augstport-B. Kipfen gegenüber, der Dümmi-B. bei Herbrigen, der Täsch-B. oberh. Täsch u. viele Fälle der Visp im Nicolai-Th., der Schweib-B. oberh. der Boden-Br., der sch. Fall oberh. der Martinwald-Br. bei Balen, der Lehm-B. oberh. Zerbrücken, der Weiss-B. u. viele and. im Saas-Th.). (Vergl. diese Art.) — Noch herrschen einfache Sitten in diesen weniger besuchten Thälern, die v. einem betriebsamen Alpenvolke bewohnt werden. In 13 Gemeinden (Visp, Eggen, Visp-Terminen, Visp-Törbeln, Stalden im untern Visp-Th., Gränchen, Emd, St. Niclaus, Herbrigen, Randa, Täsch, Zermatt im Nicolai-Th., Saas im Saas-Th.). wohnen ca. 4000 Ew., die s. mit vorzügl. Viehzucht u. Alpenwirthschaft beschäftigen. Sie sind meist v. kräftigem Wuchs, zeigen häu-

fig sch. Geistesanlagen u. erreichen gewöhnl. ein hohes Alter. Im untern Theile des Visp-Th. wird noch etwas Ackerbau und Weinbau getrieben. (Man unterscheidet sogar 5 inländische Weinsorten, v. denen der Heidenwein der geschätzteste ist.) Höher hinauf sind sch. Lerchen- u. Arvenwaldungen u. vortreffliche Alpen. Die meist an steilen Abhängen befindlichen Wiesen werden durch künstliche u. oft mit gr. Kosten u. auf weite Strecken hergerichtete Wasserleitungen bewässert. — *Entf. u. Wege:* Von Visp führt ein guter Reitweg in 2 St. nach *Stalden* u. v. da in 3 St. n. *St. Nicolai*; v. hier oft üb. Gletscher-Bäche, (die bei heissem Wetter gegen Mittag gewöhnl. stark anschwellen u. daher am besten am Morgen bis 10 Uhr od. am spätern Abend zu passiren sind), in 2½ St. n. *Randa* u. v. hier in 1 St. n. *Täsch*, u. in 1½ St. n. *Zermatt;* od. v. *Stalden* n. *Saas* in 4 St. — Von Zermatt führt in ca. 10 St. ein nur für geübte Bergsteiger u. jedenfalls im Begleit kundiger Führer zu unternehmender Gletscherpass üb. das Matterjoch ins Piemontesische Tourmanche-Th. (3½ St. bis auf die Garten-Alp, dann 2½ St. bis auf die Höhe des St. Theodulpasses über Gletscher, u. ca. 4 St. am jenseitigen Abhang grossentheils wieder üb. Gl. n. den Sennhütten v. le Breuil etc.) — Von Saas üb. den M. Moro n. Macugnaga in Begleit guter Führer gefahrlos, jedoch ebenfalls üb. Schnee, 8 St. (n. Megern 1, auf die Eyeralp 1, zum Matmark-S. 1, auf die Distelalp ¾, auf den Telliboden 1, Passhöhe St. Petersrücken ¾, Macugnaga 3½-4.) — V. Telliboden geht noch ein anderer *Weg östl.* am Pizzo Rocco (Roth- od. Joterhorn) vorbei durch das Th. von Monthey ins Anzasca-Th. n. Prebenone 1½ St. unterh. Macugnaga; er ist kürzer, geht aber etwa ¼ St. üb. einen, oft stark zerklüfteten Gl. — Ein sehr gefährlicher Jägerweg führt v. Randa am Fuss des Graben- u. Legerhorns gegen den Allalein-Gl. u. an den Matmark-S. in den Saumweg üb. den M. Moro, die einzige directe Verbindung (ausser dem Weg über Stalden) zw. dem Saas- u. Nicolai-Th. — V. Visp Terminen führt ein Weg, der nicht sehr schwierig sein soll, n. dem Hintergrund des Nanza-Th. auf den *Simplon.* — Ein selten gebrauchter u. gefährl. Weg führt v. Zermatt hinter den Strahlhörnern durch üb. den Findel-Gl. u. einen Seiten-Gl. desselben n. Macugnaga, (V. Welden nennt den Pass das Weissthor, Saussure Weissgrat.) — Aus dem Hintergrund des Matter-Th. wissen kühne Gemsjäger über ein weites Gletscher-Meer in den *w.* Arm des Eringer-Th. (n. Evolena) zu gelangen. Wahrscheinl. überschreitet man den Gl. oberh. der *w.* v. Zmutt-Gl. emporstrebenden *Wannfluh* u. kommt am *s.* Fusse der *Dent blanche* üb. den *Ferpecle-Gl.*, so dass man den hohen Felsenkranz, der den Hintergrund des Zinal- und Torrent-Th. umschliesst, u. daselbst mit dem Namen *la Grande Couronne* bezeichnet wird, in *S.* u. *SO.* umgeht. Indessen haben in neuerer Zeit nur wenige Personen diesen Weg zurückgelegt; unter diesen, Plater v. Zermatt, der gewöhnl. Führer des durch die trigon. Vermessung

des Wallis bekannten Hrn. Canonicus Berchthold v. Sitten. — Endlich führen mehrere Wege am *n.* u. *s.* Fuss des Drei-Zehnder-Horns n. dem untern Theil des Turtman-Th. — Der Reisende, der einen längern Aufenthalt in diesen Thälern machen will, findet in Visp, Stalden, St. Niklaus, *Zermatt* u in Saas (s. d. Art.) ordentliche Herberge u. Bewirthung. — Als *Führer* sind unt. and. empfehlenswerth für das Matter-Th. u. die Umgebungen des M. Rosa u. Matterhorns Joseph Brantschen und Plater v. Zermatt, für das Saas-Th. u. den M. Moro der Wirth Moritz Zurbrücken in Saas. — *Lit.:* Engelhardt Chr. Mor., Naturschilderungen etc. in Süd-Wallis u. Graubündten. Basel 1840. Hirzel-Escher, Wanderungen in einige weniger besuchte Alpengegenden. Zürich 1829.

Vispterminen, Pfd. mit 466 E im K. Wallis, auf einem Berg 2 St. in *SO.* v. Visp. Viehzucht u. Ackerbau. — Topfsteingruben, Amianth. — Bei der Ke. u. in dem ordentl. *Whs.* geniesst man einer sch. Aussicht auf die schneebedeckten Berg-Kuppen in *N.* v. Aletsch-Gl. u. einen Thl. des Berggrats, welcher das Nicolai-Th. v. Turtman-Th. trennt. Noch schöner ist die Aussicht auf dem Wege nach der Einsiedelei *S. Maria im Wald*, wohin eine Via crucis führt. 2 St. oberh. Vispterminen ist ein kl. See, der zur Wässerung der Wiesen benutzt wird. Auf dem Grat in *O.* üb. dem S. erblickt man den äussersten Hintergrund des Gambsa-Th. Hier hindurch soll der nicht gefährliche Weg v. Vispterminen n. dem Simplonhospiz führen. — Bemerkenswerth ist eine Wasserleitung, die v. dem Gletscher im Hintergrund des Gambsa-Th. 3 St. weit n. Vispterminen geführt wird, u. zu deren Besorgung ein Mann eigens besoldet ist. Der Sage nach sollen früher noch oberh. Vispterminen Weinreben gewachsen sein, v. denen der gute Heidenwein stamme.

Vivers, **Gr.** u. **Kl.** (fr. *Vivier)*, zwei Weiler im K. Freiburg, in der Gemeinde Bärfischen, in reizender Lage, üb. dem l. U. der Saane, mit herrlichen Fernsichten; im letztern Orte steht ein alter Thurm, einst Sitz des alten, edeln Geschlechtes Rych od. Dives.

Vivis s. *Vevay*.

Vögliseck s. *Speicher*.

Vorderrhein s. *Rhein*.

Vorderrhein-Th. s. *Oberland*, *bündtnerisches*.

Vrin-Th., die *sw.* Fortsetzung des Lugnetz; es zieht s. v. Surcasti bis Vrin in *sw.* Richtung u. spaltet s. hierauf in das enge Berg-Th. v. *Putzasch* in *W.*, das bis an den Kamm des Disrut ansteigt u. in das Th. v. *Vanezza*, das mehr n. *SO.* zieht, u. im Hintergrunde mit den Walser-Thälern zusammenhängt. Es besitzt sch. Wiesen u. Bergtriften, der hintere Thl. hat aber Mangel an Holz. Es wird vom Glenner durchströmt.

Vuilly s. *Wistenlach*.

Waat (franz. *Vaud*), Kanton, der Rangordnung nach der 19te der schweizerischen Eidgenossenschaft. — *Lage, Gränzen, Grösse:* Er liegt zw. 3° 43′ 30″ bis 4° 55′ Lge. u. 46° 11′ bis 46° 56′ Bte., gränzt in *N.* an Frankreich, den K. Neuenburg, den Neuenburger-S. u. an Freiburg, in *O.* an Freiburg u. Bern, in *S.* an Wallis, den Genfer-S., der den K. v. Sa-

voyen scheidet, u. an den K. Genf, in *W.* an Frankreich. Eine Parcelle, in welcher Avenches liegt, ist vom K. Freiburg u. dem Neuenburger-S. eingeschlossen. Seine grösste Länge beträgt 19 St. (v. Mont noir in *W.* bis an die Bernergränze in *O.*); seine grösste Bte. 16 St. (v. der Rhone an der Wallisergränze bis Ostende am Neuenburger-See). Seine Oberfläche beträgt 56½ □M., nach and. 61,5. — *Gebirge u. Thäler:* Der K. wird in *W.* u. *NW.* auf eine Länge v. 17 St. gegen Frankreich vom Jura begränzt u. zwar in *NW.* v. der zweiten Kette. In derselben zeichnen s. aus: der Risoux, Mont d'Or, Suchet, die Aiguille de Baume, der Chasseron. Etwas südlicher, auch z. Theil die Gränze gegen Frankreich bildend, zieht s. parallel mit der vorigen die erste Jurakette; in dieser liegen die Gipfel der Dôle, des Noirmont, Mont-tendre u. s. f. Zw beiden liegt das Dappes- u. das Joux-Th., an dessen *NO.* Ende s. die Dent de Vaulion u. der Recorbet erheben, die sich an die von *NO.* herstreichende Kette des Jorat anschliessen. Südlicher durchziehen Hügelreihen das Land in verschiedenen Richtungen. In *O.* streicht die Kette des Jorat v. der Dent de Jaman aus, in *nw.* Richtung auf eine Länge v. 10 St. den K. durchschneidend. In *S.* vom K. Freiburg erhebt s. in der Dent de Branleire ein Gebirgsrücken, der zur Stockhornkette gerechnet wird. In *S.* tritt mit dem Oldenhorn die Kette der Berner-Alpen in den K. Waat, denselben vom K. Wallis scheidend; sie enthält die Gipfel der Diablerets, den Col de Cheville, die beiden Moëverans, die Pointe aux Favres, die Dent de Morcle. Vom Oldenhorn aus setzt ein Zweig, die Gränze gegen den K. Bern bildend, n. *N.* üb. den Pillon, Florietaz, die Gumfluh, das Rüblihorn u. s. w. fort, u. wird durch die Saane von der Stockhornkette getrennt. Ein anderer Zweig, v. den Diablerets ausgehend, endigt s. in der Pointe de Chamossaire, und begränzt das Th. der Grionne, *nördl.* davon, von der Cape du Moine ausgehend, sondert ein Arm, der durch die Hochebene v. les Mosses v. der Tour d'Ay u. Tour de Mayen getrennt ist, die Thäler v. Ormonds u. diejenigen des Hongrin u. der Tourneresse, welche letztere durch den Höhenzug des M. Corjeon v. einander geschieden werden. Die wichtigsten Thäler sind: ein Theil des Saanen-Th. mit den Seitenthälern Etivaz, Fenils etc.; die Ormonds-Thäler, das Joux- u. Dappen-Th., das Thal der Orbe u. das der Broye, nebst vielen kleinen Thälern. Den grösseren Theil des K. bilden Hügelland und Hochebenen. Grössere Ebenen finden s. wenige, ausser am *S.* Ende des Neuenburger-S,, längs den U. der Broye u. gegen die Mdg. der Rhone hin. — *Gewässer:* A. Seen: der Genfer-, Neuenburger-, Murter- u. Joux-S. u. der Lac de Bret (s. d. Art.); ausserdem noch mehrere andere, jedoch ganz kl. Seen. B. Flüsse: die Rhone, Saane, Orbe, Broye, Thielle (s. d. Art.), die Vevaise, Venoge, der Talent, der Mantua, die Brine u. viele andere kleine Flüsse u. Bäche. — Ausserdem der Kanal v. Entreroches (s. d. Art.). — Das *Klima* ist sehr verschieden; im Jura u. den Gegen-

den in *O.* u. *SO.* rauh, aber gesund, etwas milder auf den *N.* Abhängen des Jorat, am angenehmsten am Genfer-S., vorzügl. im Ryf- u. Rhone-Th. u. z. Thl. auch am Neuenburger-S. Vorherrschende Winde sind: die Bise v. *N.*, der Vent v. *NO.*, seltener der Joran v. *NW.* u. der warme Vaudaire v. *SSO.* — *Boden und Produkte:* Jener ist dem Ackerbau nicht allenthalben günstig, so z. B. im Jura, am Jorat u. in andern Gegenden. — Das Mineralreich ist ziemlich reich, es gibt Kalk, (mit vielen Versteinerungen bes. im Jura), Tufstein, Mergel, Sandstein, verschiedene Marmorarten, in den Strömen Jaspis- u. Porphyrgeschiebe; häufige Spuren v. Stein- u. Braunkohlen (vorzügl. am Jorat); v. Erzen finden sich Bohnerze (im Jura), Bleierze (an der Dent de Morcles u. am Mont d'Or); die Saane u. die Grand'Eau sollen Goldsand führen; auch ein gr. Salzbergwerk (zu Bex), Asphalt bei Orbe; ausserdem mehrere Mineral-Q. (zu Bex, Lavey, Lalliaz, Etivaz, Yverdon u. s. f.) — Das Pflanzenreich ist nur im *ö.* u. *s.ö.* Theile in Beziehung auf Futter- u. Medicinalkräuter ausgezeichnet, dagegen gedeiht an den Seeufern u. im Rhone-Th. ein vortrefflicher u. sehr gesuchter Wein (Ryfwein, La Côte, Vin d'Yvorne u. s. f.). Im Durchschnitt rechnet man jährlich ca. 50000 Fuder à 400 Berner-Mass. Obst-, Tabak- u. Gartenbau werden mit Vortheil betrieben; im Ryf-Th. gedeihen selbst Feigen-, Kastanien- und Maulbeerbäume. Der Olivenbaum wurde früher häufig gezogen (u. früher selbst ein Oehlzehnten davon geleistet). Der harte Winter v. 1829/30 hat jedoch den letzten Stamm (bei S. Saphorin) getödtet. An schönen Waldungen ist der K. sehr reich, bes. Nadelholz, (Weiss- u. Rothtannen), dann Buchen, weniger Eichen. Die Viehzucht ist sehr bedeutend. Im J. 1826 wurde der Viehstand zu 70764 Stück Rindvieh, 21549 Pferde, 65229 Schafe (gemeine, Merinos, Metis), 11156 Ziegen, 19927 Schweine angegeben. Die Pferderaçe kömmt der Freiburger nahe u. wird nach u. nach durch ein obrigkeitliches Landgestüt edler Hengste verbessert; auch das Rindvieh ist dem Freiburgischen ähnlich. Für Veredlung der Viehzucht im Allgemeinen u. für besondere Zweige sind Prämien ausgesetzt. — Die Bienenzucht liefert in den Berggegenden ein köstliches Produkt. Von vorzüglichen Fischen giebt es Forellen, Hechte u. s. f. (vergl. d. Art. Genfer-, Neuenburger-, Murter- u. Joux-S.) — Von wilden Thieren finden s. bisweilen in den Gegenden gegen das Wallis der Bär u. der Luchs, im Jura ist der Wolf nicht sehr selten u. bisweilen das Wildschwein; auch werden Gemse u. Murmelthiere, Schneehühner, Auerhähne u. s. f. angetroffen. — *Einwohner:* Der K. Waat zählt 183582 Ew. franz. Stammes, grösstentheils reform. Konfession. — *Handel und Industrie:* Diese ist fast ganz auf den Jura beschränkt; man fabricirt Uhren u. Werkzeuge dazu, Metallwaaren, hölzerne Geschirre, Papier (Lasarraz), Saffian, etwas Tuch; ausserdem gibt es Gerbereien u. einige mech. Baumwollenspinnereien (Lausanne). — Der Handel ist nicht sehr bedeutend

obgleich Seen u. gute Landstrassen denselben begünstigen. Die *Ausfuhr* besteht in Wein, Rindvieh, Käse, Leder, Pferden, Holz u. Salz, ausserdem in den oben erwähnten Fabrikaten; die *Einfuhr* in Kolonialwaaren, Baumwolle, Seidenstoffen u. Wollentuch, Luxuswaaren, Reis, Öhl, Droguen, Metallen u. s. f. — *Politische Eintheilung und Verfassung:* Der K. besteht aus 19 Districten (Aigle, Aubonne, Avenches, Cossonay, Echallens, Grandson, Lausanne, La Vallée, La Vaux, Morges, Moudon, Nyon, Orbe, Oron, Payerne, Pays d'Enhaut, Rolle, Vevay, Yverdon), oder aus 60 Kreisen u. 388 Gemeinden. Der *grosse Rath* ist gesetzgebende, der *Staatsrath* (v. 9 Mgl.) höchste Vollziehungs- u. Verwaltungsbehörde. Die richterliche Gewalt ist v. der gesetzgebenden u. administrativen völlig unabhängig u. geschieden. Ein *Appellations-Tribunal* (v. 13 Mgl.) urtheilt in letzter Instanz. In jedem Kreise ist ein *Friedensgericht* (v. 5 bis 10 Mgl.), in jeder Gemeinde unter 600 Seelen gibt es *Gemeindeversammlungen*, in grössern Gemeinden gibt es *Gemeinderäthe* (v. 25 bis 100 Mgl.) In jeder Gemeinde ist eine *Municipalität* (1 Syndic u. 2 bis 16 Mgl.) — Eine Revision der Verfassung kann nur dann Statt finden, wenn der gr. Rath u. der Staatsrath es in zwei auf einander folgenden ordentlichen Versammlungen u. Abstimmungen für nöthig erachten, u. die Kreisversammlungen solche im ersten absoluten Mehr genehmigt haben. — *Bemerkenswertheste Orte und Gegenden des K.:* Aigle, Aubonne, Bex, S. Cergue, Chasseron, Chateau d'Oex, Chillon, Col de Cheville, Coppet, Cossonex, Dent de Vaulion, Dôle, Echallens, Grandson, Jaman, Joux-Th. u. S., Lasarraz, Lausanne, Lavey, Marchairu, Mont tendre, Montreux, Morges, Moudon, Nyon, Orbe, Ormonds-Thäler, Payerne, Pillon, Rolle, Romainmotier, S. Saphorin, Sepey, Suchet, Tinière, Vallorbe, Vevay, Villeneuve, Yverdon. — *Schriften u. Karten:* Helvetischer Almanach v. J. 1811. Carte de la Suisse Romande etc. levée géométriquement par H. Mallet, 4 Blätter, 1781. Carte du C. de Vaud, réduite d'après celle de Mallet par Vauger etc. Lithogr. Lausanne 1828. 2e éd. avec le C. de Neufchâtel 1839. Geschichte des K. Waat v J. Olivier, 1839. — *Gesch.:* Die Römer besassen dieses Land bis ins 5. Jhdt. Von da an bis zum 13. Jhdt. war die Waat bald ein Theil des fränkischen, bald des burgundischen, bald des deutschen Reichs. Im J. 1273 wurde die Waat v. Herzog Peter v. Savoyen u. 1536 v. der Republik Bern erobert, u. bis 1798 durch Bernersche Landvögte als Unterthanenland regiert. Ein Versuch des Major Davel 1723, dem Lande Selbstständigkeit zu erringen, misslang. Gährungen im J. 1792 wurden durch militärische Maassregeln unterdrückt. In dem Umstand, dass König Carl IX. v. Frankreich den Entsagungsvertrag, wodurch Waat v. Savoyen an Bern u. Freiburg unter Vorbehalt seiner Freiheiten übergegangen war, am 25. April 1565 gewährleistet hatte, fand später das franz. Directorium einen Vorwand, sich in die innern Angelegenheiten des K. Bern einzumischen, u.

mit seinen Heeren in die Schweiz einzudringen, die Schätze u. Zeughäuser zu leeren, u. unsägliches Elend über einen grossen Theil derselben zu verbreiten. Im Jahr 1798 wurde Waat als selbstständiger Kanton (unter dem Namen K. Léman, den es 1803 mit dem Namen Waat od. Vaud vertauschte) der Eidgenossenschaft einverleibt. Im J. 1814 änderte Waat seine Verfassung unter der Leitung entschiedener Republikaner. Eine Volksbewegung im Dec. 1830 hatte eine den Forderungen der Gleichheit der Bürger noch mehr huldigende Verfassungsänderung zur Folge. — Als *berühmte Waatländer* nennen wir: Die Reformatoren Viret u. Farel, den Dichter Martin Lefranc, die Geschichtsforscher Bochat u. Ruchat; die Statistiker Muret u. Durand; den Mathematiker Develey; die Naturforscher Vicat, Gaudin, Struve, Van Berchen, den Arzt u. medic. Schriftsteller Tissot, den Literatoren Bridel; die Generale Haldinaud (Gouverneur von Canada), Laharpe, Reynier u. s. f.

Wädenschweil, Pfd. v. ca. 500 H. u. 5094 E. im K. Zürich am Zürich-S. u. an der Str. v. Zürich n. Glarus u. Schwyz, fast 1 St. lg., am Fusse eines mit sch. Häusergruppen, Wiesen-, Obst-, Wein- und Gemüsegärten geschmückten Berggeländes, grossentheils städtisch gebaut. — *Whsr.:* Krone, Engel, Hirsch, Sonne, Schützenhaus — u. wohl eingerichtete Badeanstalt. — Sehenswerth sind die sch. Kirche (v. dem berühmten Grubenmann erbaut), mit guter Orgel; das wohlbesorgte Armenhaus, die sch. Fabrikgebäude im Giessen u. Reibach. — W. zeichnet s. durch gute Schulanstalten, allgemein verbreitete Bildung (Lesegesellschaft u. Bibliothek), durch gr. Wohlstand u. bedeutende Gewerbsthätigkeit aus. Es zählt 5 mech. Baumwollenspinnereien, 2 Tuchfabriken, 1 Rothfärberei, 1 Schwefelsäure- u. 1 Sodafabrik, 2 Seifensiedereien, 1 Glashütte, 4 Gerbereien (worunter die berühmte Hausersche mit 70 Gruben); ausserdem beträchtlicher Handel, Spedition und Schifffahrt, Landwirthschaft u. Viehzucht, u. auf dem Berggelände auch einträgliche Sennereien. — Auf einer Anhöhe liegt das Schloss, das im Aufstande v. 1804 verbrannt, 1814 wieder aufgebaut u. Sitz des Oberamtmanns wurde, u. 1831 in Privathände kam. Auf der Terrasse desselben bietet s. eine der schönsten u. anmuthigsten Aussichten dar. Nahe ist ein hübscher Wasserfall (im Giessen). — Ueberall findet man herrl. Standpunkte u. liebliche Spaziergänge, namentlich längs dem See, nach der Au, (gegen *N.*) gegen Richtenschweil (n. S.), auf den Herrlisberg, Wyden, Bühlenebnet, Sennweid, zu den Ruinen v. a. Wädenschweil u. s. f.

Wäggis oder *Weggis*, Pfd. mit 1176 E. im K. Luzern am *S.* Abhang des Rigi am Vierwaldstätter-S., in reizender Lage u. so mildem Klima, dass Mandel-, Feigen- u. Kastanienbäume gedeihen. Bed. Gartenbau, dessen Ertrag besonders n. Luzern u. auf den Rigi abgesetzt wird. — Gr. Gerbereien. — *Whs.* Löwe. — Im Juli 1795 wälzte s. ein Schlammstrom 1600′ bt. u. mehrere Klafter hoch v. Rigi herunter u. verheerte 20 Morgen Landes u. 31 Hsr. *Zum*

Glück floss er so langsam während 14 Tagen, dass die Einw. ihre Habe retten konnten. — Von W. führt ein bequemer, lieblicher Reitweg auf den Rigi, reich an herrlichen Standpunkten und anmuthigen Scenen, über die von dem Schlammstrom verheerten, jetzt zum Theil wieder bebauten Matten, zur Einsiedelei u. Kapelle z. heil. Kreuz, durch das Felsenthor am Hochstein, zum kalten Bad, an den steilen Abhängen des Rothstocks auf den Staffel u. Kulm $3^1/_4$ St. Anmuthige Pfade führen auch über Greppen nach Küssnacht $1^3/_4$, über Fiznau n. Gersau $2^1/_2$.

Wäggi-Th., im K. Schwyz. Es öffnet s. in *S.* v. Lachen u. zieht s. $3^1/_2$ St. v. *NNO.* n. *SSW.* zw. dem vom Räderlenstock in *SO.* u. dem Fluhberig in *SW.* n. *N*, ausgehenden Kalkgebirgsrücken. In *N.* wird es durch den Stalden v. der March, in *S.* durch die Brüschalp v. Klön-Thal geschieden. Es ist reich an vorzüglichen Alpen, Weiden u. Waldungen. In 2 Pfarreien, *Vorder- u. Hinter-Wäggi-Th.*, leben in 128 zerstreuten Wohnungen 931 Ew., die vorzügl. v. Viehzucht, Vieh- u. Holzhandel leben. Die Ke. v. Vord. Wäggi-Th. liegt 2310′, diejenige v. Hint. W.-Th. 2700′ ü. M. Im Hint. W.-Th., das einen schönen, 2 St. langen u. fast $^1/_2$ St. weiten, v. 2000′ bis 5000′ hohen Gebirgen umgebenen Thalkessel bildet, am *SO.* Fusse des steil abgerissenen Auberig, der das Vorder-Th. v. Hinter-Th. scheidet, gedeihen noch Gerste, Korn, Hanf, Flachs, Kartoffeln u. Rüben, auch sind Kirschbäume nicht selten. — Der anständige Reisende findet im Vorder Wäggi-Th. freundliche Aufnahme im Pfarrhause, ebenso im Hinter Wäggi-Th. in der Kaplanei; ausserdem ist ein leidliches *Whs.* — Sennenfest am 2ten Sonntag im September. — *Wege* führen v. Vorder W.-Th. üb. den Stalden n. Lachen in $2^1/_2$ St.; auf dem Sommerwege am r. U. od. auf dem Winterwege am l. U. der Aa n. Hint. W.-Th. $1^1/_4$ St.; v. Hint. W.-Th. auf die Schwein- od. Saas-Alp $2^3/_4$, u. v. da n. Vorauen am Klön-S. $1^3/_4$, u. v. da n. Glarus $2^1/_2$ St. (Sa. $10^3/_4$). Der Weg führt durch anmuthige Alpengegenden mit sch. Ansicht des Glärnisch u. der Gebirge des Hint. W.-Th.; od. üb. das Ochsenfeld (4000′ ü. M.) ins Klön-Th. u. n. Glarus 5—6 St.; od. über den aussichtsreichen Hirzli (5070′ ü. M.) n. Näfels 4 St.; v. Hint. W.-Th. üb. die Schwarzenegg n. Näfels 4—5 St.; auf das pflanzenreiche Bockmatteli (mit sch. Aussicht) 2 St.; ins Sihl-Th. u. üb. Yberg n. Schwyz 6 St.; üb. den Aubrig nach Einsiedeln 5—6 St.

Walchweil, *Ob. u. Unt.*, zerstreutes Pfd. mit 897 Ew. im K. Zug am *ö.* U. des Zuger-S. an der Str. v. Zug n. Arth u. Schwyz, am gähen Fusse des Walchweiler-Bgs., zw. dem öfters gefährlichen Lotter- u. Rufi-B., in milder, vor *N.* Winden geschützter Lage, in welcher Wein, Kastanien u. Obst gut gedeihen. Beträchtlicher Handel mit gedörrtem Obst, Kastanien, Branntwein u. jungen Obstbäumen. 2 schöne Wasserfälle (Grindwäscheten und Dirribach), kalte Felsenhöhlen im Tobel; sch. Standpunkte am Rebmätteli u. Lauterbach; Bergschlipf (Brechi).

Wald, gr. Pfd. mit 3895 Ew. im K. Zürich, 3 St. in *W.* von Grüningen in einem hügelreichen Thale zw. der Almans- u. Hörnlikette. *Whs.* Krone. — Vortrefflicher Wiesen- aber wenig Ackerbau, bed. Viehzucht u. gr. Gewerbsthätigkeit, Fabrikation von Baumwollengarn u. Tuch, Floretseide u. Seidenstoffen, mehrere mech. Spinnereien. — Sch. Standpunkte finden s. auf dem Bachtel 1 1/2 St., auf Hitten-Bg., Güttis-Bg., Batzen-Bg. 3/4 mit herrlicher Aussicht auf die Hochgebirge v. Säntis bis zu den Unterwaldner-Bergen, den ob. Zürich-S. u. die Linthgegend bis gegen Mollis. — Von Wald führt eine seit 1836 grösstentheils neu angelegte Str. über Fischenthal, Bauma, Turbenthal n. Winterthur.

Wald, Pfd. im K. Appenzell mit 32 H. (die Gem. zählt 223 H. u. 1489 Ew.), 1/2 St. in *O.* von Trogen, 2843′ ü. M., am *S.* Abhang des Kayen. *Whsr.:* Ochse, Sonne, Hecht. — W. hat 2 gute Schulen, 1 Waisen- u. Armenhaus, 1 Sparkasse, bedeut. Viehzucht. Früher war hier die Fabrikation v. Constanzette bedeutend, jetzt arbeitet man in gewirkter Waare v. den geringsten bis zu den kostbarsten Zeichnungen, in Mousselin u. Stickereien. — Schöne Aussicht bei der Tanne.

Waldeck, im K. Solothurn, schlossartiger Landsitz des Oberst v. Besenval, 1/2 St. in *NO.* v. Solothurn, mit herrlicher Aussicht, schönen Gartenanlagen, Alterthümern u. einem Mineralbade.

Waldemme s. kl. Emme.

Waldenburg od. *Wallenburg*, kl. Stadt v. 169 H. u. 630 E. im K. Basel-L. am *N.* Fusse des Oberhauenstein auf der gr. Str. v. Basel n. Solothurn, in so schmalem Th. der Frenke, dass der Ort dasselbe schliesst, in wilden Umgebungen. 2 *Whsr.* — Als Hauptort des Bezirks gl. Ns. ist es Wohnort des Statthalters und Sitz des Bez.-Gerichts. Auch ist hier eine Bezirks-Schule. — Neue Ke. — Bed. Waarendurchfuhr, Jahrmärkte, Papiermühle. — Ganz nahe ist der 80′ h. Wasserfall im *Münsterli*, auf der *O.* Seite liegt auf einem Bergabhange des *Rebhag* die Ruine des 1798 vom Landvolke zerstörten Schlosses Wallenburg, jetzt als Pulvermagazin dienend, u. höher hinauf auf einer Alp der *Neunbrunnen*, d. h. 9 Quellen, welche malerisch unter einer Felswand hervorsprudeln. — *Wege:* Fw. üb. die Schlossalp unter der schroffen Felswand des Rebhag n. Eptingen, üb. die Tschoppenhöfe n. Reigoldsweil.

Wäldi, Pfd. mit 228 Ew. im K. Thurgau, auf der gr. Str. v. Constanz n. Frauenfeld, 2050′ ü. M., in fruchtbarer, obstreicher Gegend. — Nahe in *NW.* liegt der *Hohe-Rain*, Signal u. Belvedere mit herrlicher Aussicht über den Thurgau, den Boden-S., einen gr. Theil v. Schwaben und auf die Kette der Alpen des Tyrols bis z. Pilatus.

Waldkirch, Pfd. mit 2681 Ew., im K. St. Gallen, 3 St. in *NW.* v. der Hauptstadt, am *nw.* Abhang des Tannen-Bg. Getreide, Obst- u. Wiesenbau. Schwefelquelle. 1831 fand man hier 6000 Stück röm. Münzen in einem steingutartigen Topfe (alle aus d. J. 69 bis 275 nach Chr.).

Waldstatt, Pfd. im K. Appenzell A. Rh. mit 24 H. (die Pfarr-

Gem. zählt 149 H. u. 957 Ew.,) in *S.* v. Herisau, auf der Str. in's Toggenburg u. nach Appenzell, 2442′ ü. M., in liebl. Wiesengrund, reich an Quellen, Torf u. guten Sandsteinbrüchen. 5 Min. in *S.* vom Dorf liegt auf Torfgrund ein aus der Umgegend häufig besuchtes Mineralbad. *Whsr.* Stern, Krone. — Der Ort besitzt eine eigene, 1838 v. einem Gemeindsbürger, J. J. Schläpfer, herausgegebene Chronik.

Waldstätte, die vier, so hiessen ehemals die 4 Kantone Uri, Schwyz, Unterwalden u. Luzern, der Zeitfolge n. die 4 ersten des eidgenössischen Bundes. — Den gl. N. trugen die kl. Städte Rheinfelden, Laufenburg, Waldshut u. Seckingen am Rhein, v. denen die 2 ersten seit 1803 zur Schweiz gehören.

Walkringen, Pfd. mit 1859 E. im K. Bern, 2½ St. in *S.* v. Burgdorf, auf sanfter Anhöhe. Bed. Leinwandfabrikation u. Handel.

Wallenburg s. Waldenburg.

Wallenstaad od. *Wallenstatt* (rom. *à la Riva)*, kl. seit dem Brande v. 1799 wohlgebaute Stadt mit 102 H. u. 1792 E. im K. St. Gallen, Bezirk Sargans, ⅛ St. v. *ö.* Ende des Wallenstatter-S., am r. U. der Seez, 1370′ ü. M., am *s.* Fuss des Ochsen- u. Sichelkamms (Kurfirsten), auf der gr. Handels-Str. v. Zürich n. Chur. Starke Güterversendung zu Wasser u. zu Land; frequenter Personentransit, Stapelplatz des Dampfschiffs «Minerva.» *Whsr.*: Goldener Adler, Hirsch, Rössli. — Vor der Linth-Korrektion litt der Ort sehr durch Überschwemmungen, jetzt ist die Gegend entsumpft und gesunder geworden. Doch leidet der Ort bisweilen noch durch die Überschwemmungen der Seez, deren Lauf einer sorgfältigen Korrektion bedürfte. — Am See liegt der Hafen (das *Gstad)*, die Sust, das Salzmagazin, u. einige Schifferherbergen. — *Fw.* n. Wildhaus 5 St. (üb. den engen Einschnitt des Sichelkamms «die *Tscherler-Niedere»*, mit herrl. Aussicht auf die Gebirge des Bündtnerischen Oberlands, der K. Glarus u. Appenzell u. des Vorarlberg.

Wallenstatter- od. *Wallen-See* (rom. *Lac della Riva)*, im K. St. Gallen u. an der *n.* Gränze des K. Glarus. Er ist 3⅙ St. lg., ⅗ St. bt., mit einer Oberfläche v. ca. ½ □M., zieht s. v. *O.* n. *W.* u. füllt einen gewaltigen Felsenkessel aus. Fast überall ist er 400′ bis 500′ tief. Sein Spiegel liegt ca. 1339′ ü. M., nur in *O.* u. *W.* offen, in *N.* u. *S.* von nackten, steil aufgethürmten, zerrissenen Felsen beengt, die sich 6000′ h. über den Wasserspiegel erheben; nur in *SO.* v. Mühlehorn n. Wallenstatt v. sanftern, mit Wiesen u. Wäldern, Dörfern, Weilern u. einzelnen Wohnungen bedeckten Anhöhen begränzt. Auf der *N.* Seite sind nur 2 Landungsplätze, ein schlimmer bei Bettlis unten, ein besserer bei Quinten oben. — Seine wichtigsten Zuflüsse sind in *O.* die Seez (bei Wallenstatt), in *S.* die Murg (bei Murg), in *SW.* durch den Molliser-Kanal die Linth, welche aber denselben unfern v. ihrem Einfluss bei Wesen durch den Linth-Kanal wieder verlässt u. die Gewässer des Sees n. dem Zürich-S. abführt. Ausserdem ergiesst s. eine Menge v. Bächen in denselben, welche z. Theil in

herrlichen Fällen v. den Höhen herabstürzen, namentlich bei Betlis, wo der Seeren-B. aus einer Höhe v. ca. 1200′ herabfällt u. wo aus etwa halber Höhe der Bayer-B. schäumend zw. bewachsenen Felsen hervorstürzt; in einer engen, leicht zugänglichen Kluft vereinigen s. beide. Weiter unten fällt ein wasserreicher Bach v. Berge Ambden üb. eine senkrechte Felsenwand in den See herab. — Der W.-S. friert sehr selten zu. An seinen Ufern horsten in den Felsenschründen Lämmergeyer u. Adler; er nährt viele Fische, besonders Lachse, Rötteln u. Felchen od. Blaulinge. — Der See ist zwar übel berüchtigt, doch ist die Schifffahrt bei guter Witterung gefahrlos, zumal die Schiffer das Eintreffen, die Richtung u. Dauer der Winde ziemlich genau kennen. — Wenn nicht Gewitter störend eintreten, so weht in der schönen Jahreszeit vor u. nach Sonnenaufgang ein *O.* Wind, v. 9 Uhr bis Mittag herrscht Windstille u. Nachmittags ein gelinder *W.* Wind. Gefährlich kann der *N.* Wind (*Bättliser* genannt) werden, der oft mit ungeheurer Wuth fast senkrecht üb. die Felsen herabstürzt und hohe Wellen erregt. Seit aber ein Dampfboot, die Minerva, den See (täglich zweimal) befährt, kann die Überfahrt von Wesen n. Wallenstatt u. umgekehrt jederzeit ohne Gefahr (in Zeit v. 1½ St.) gemacht werden. — Die Ufer des S. vereinigen Wildheit u. melancholische Schauerlichkeit mit höchst malerischer u. romantischer Natur. Zu Lande lässt s. aber nur das *s.* U. bereisen. Dieser Weg gewährt einen der schönsten u. an mannigfaltigen Ansichten u. überraschenden Naturscenen reichen Spaziergang. Von Mollis bis Wallenstatt 4½ St.

Wallis (franz. *Valais*), der Kanton, der Rangordnung nach der 20ste der schweizerischen Eidgenossenschaft. — *Lage, Gränzen, Ausdehnung*: Er liegt zw. 4° 26′ bis 6° 6′ Lge. u. 45° 52′ 30″ bis 46° 37′ 30″ Bte. Er gränzt in *N.* an den Genfer-S. u. an die K. Waat u. Bern, in *O.* an Uri, Tessin u. Sardinien (Piemont), in *S.* u. *W.* ebenfalls an Sardinien (Piemont u. Savoyen). Seine grösste Lge. (v. der Brücke bei St. Gingoulph in *W.*, bis zum Kreuz auf der Furka) beträgt 40 St., die grösste Bte. (v. M. Rosa in *S.* bis zum Breithorn in *N.*) 16 St. Seine Oberfläche bedeckt ca. 90,44 □M. (n. and. 110,5 □M.), wovon jedoch ungefähr ⅙ unbewohnbar ist. — *Berge u. Thäler*: Der K. liegt zw. den beiden Hauptketten der Alpen, d. h. den Berner- und Walliser-Alpen. Er besteht hauptsächlich aus dem grössten Längenthale der Schweiz, nämlich demjenigen der Rhone, nebst einer gr. Anzahl v. Seitenthälern, die n. *N.*, *S.* u. *SW.* bis in's Hochgebirge ansteigen, v. denen aber mehrere erst in den neusten Zeiten genauer erforscht wurden. Die wichtigsten derselben sind in *S.* das Thal v. Ferrex, Entremont, Bagnes, das Eringer-, Einfisch-, Turtman-, Visp-(Saas- u. Nicolai-), Th. u. in *N.* das Lötschen-Th., Mund-Th., Baltschieder-Th. In seinem obern Theile ist das Haupt-Th. hier u. da sehr enge, anfänglich vom Rhone-Gl. bis Oberwald schluchtenartiges Quer-Th., dann in einem weiten anmuthigen Thalgrund s. öffnend, der s. aber all-

mählig wieder verengt u. erst bei Brieg s. wieder erweitert. Im untern Theile v. Martigny abwärts ist es wieder Quer-Th., das s. bei S. Maurice schliesst u. in dem merkwürdigen Durchbruch zw. der Dent de Midi u. Dent de Morcles nur Raum für den Lauf der Rhone bietet. Die Gebirge des Wallis enthalten die höchsten Gipfel der Schweizeralpen, u. zwar in der Kette der Berner-Alpen den Galenstock, das Gelmer- u. Finsteraarhorn, den Mönch, die Jungfrau, das Mittags-, Gross-, Breit-, Tschingel- und Schilthorn, den Wildstrubel, das Gletscher-, Arbel- u. Oldenhorn, dann die Diablerets, Moëverans, Dent de Morcles, Dent de Midi, ferner die Viescherhörner, das Aletsch-, Nest- u. Bietsch-H.; in *O.* das Mutthorn u. Geerenhorn; dann in der Kette der pennin. Alpen in *S.* die nördl. Kuppen der Montblanc Kette, den Velan, Combin, die Dent d'Erin, das Matterhorn, den M. Cervin, Monte Rosa, Cima de Jassy, Pizzobianco, das Mäder- u. Bortelhorn u. s. f., sowie die v. diesem Hauptkamme ausgehenden Seitenäste mit den mächtigen Kuppen der Dentblanche, des Moming, Gabel-, Trift-, Roth-, Weiss- u. Bruneckhorn; den Saasgrat mit den Strahlhörnern, dem Rimsischhorn, Dom, Täsch- u. Grabenhorn u. s. f. — Sie bieten dem Geognosten ein unerschöpfliches Feld der interessantesten Erscheinungen dar. Von diesen Gipfeln starren eine gr. Anzahl der mächtigsten Gl. herab, v. denen die wichtigsten folgende sind: in *N.* der Rhone-, Viescher-, Ob. u. Unt. Aletsch- u. Lötschen-Gl.; in *S.* der Görner-, Findel-, Zmutt-, Bies- Fee-, Duran-, Moëre-, Ferpecle-, Arolla-, Lenaret-, Getroz-, Charmontane- u. Corbachere-Gl. etc. — *Gewässer.* A. Seen: der Genfer-S. berührt den K. nur in *N.* auf eine Strecke v. $1\frac{1}{4}$ St. Die übrigen Seen sind meist kl. Alpen-Seen. — B. Flüsse: Die Rhone mit ihren zahlreichen Zuflüssen (s. d. Art.). Die Doveria- od. Veriola; sie entspringt am *s.* Abhang des Simplon aus dem Zusammenfluss des Krumm-B. u. Quirna, bei Algaby, strömt durch eine schauerliche Felsenschlucht u. mündet unterhalb Crevola in die Toccia. Die *Morge* entpringt an der Dent d'Oche, macht die Gränze gegen Savoyen u. mündet bei S. Gingoulph in den Genfer-S. — Ausserdem der Stockalper-Kanal, der zur Entsumpfung der Rhoneniederung dient. Viele dieser Gewässer, vorzügl. auch die Rhone, sind oft ausserordentlich verheerend; bes. unheilvoll war der 27. Aug. 1834, welcher dem Wallis einen Schaden v. 1,116,890 Schw. Fr. zufügte, noch höher wird der Schaden berechnet, den die Seitengewässer im J. 1839 verursachten u. den man auf 1,824,000 Schw. Fr. angibt. — Das *Klima* ist sehr verschieden; es vereinigen s. hier oft in einem Raume v. wenigen Stunden die Klimate u. Produkte aller Zonen v. Sicilien bis Island. Im Rhone-Th. u. oberhalb Brieg in den Seitenthälern ist das Klima wohl etwas rauh, aber gesund, dagegen abwärts bis Martigny milde u. sogar heiss, u. deshalb an den vielen Sümpfen der Rhone oft sehr ungesund. Im Sommer steigt das Thermometer bei Sitten im Schatten auf 24^0 R., in der Sonne an

Felsen auf 38^0, bisweilen auf 40^0 R. An vielen Orten tritt die Ernte im Mai, an andern im October ein u. während hier das Obst nicht mehr reift, wachsen dort wild Feigen, Mandeln, Granaten, Spargeln, Stachelfeigen u. s. f. — *Boden u. Produkte:* Jener ist grösstentheils dem Ackerbau, u. in höhern Gegenden der Viehzucht u. Alpenwirthschaft günstig. Das Mineralreich liefert ausser den Hauptbestandtheilen der Gebirge, Granit, Kalkstein, Gyps u. s. f., auch sehr seltene Mineralien, z. B. Granat, Idokras, Vesuvian, Adular, schwarzen und grünen Turmalin, Tremolith, Diopsid, Strahlstein, Pistacit, Smaragdit, Prehnit, Sphen, Bergkrystall u. s. f.; ausserdem an Metallen u. Erzen: gediegen Gold, Kupferkies, gemeinen u. octaedrisch kristallisirten Magneteisenstein, Titaneisen, schuppigen Eisenglanz, dichten und ockrigen Rotheisenstein, Zinkblende, grauen Speiskobalt, rothen Erdkobalt, rothes Rauschgelb. Bergbau wurde schon zur Zeit der Römer auf beiden Seiten des Hochalpenkammes getrieben, allein erst im 15. Jhdt. wurde er, nachdem er lange geruht hatte, wieder aufgenommen. Das Silberbergwerk zu Peiloz im Bagnes-Th. wurde 1490 eröffnet u. ging bei erschöpften Gängen 1723 ein. Die Silberminen zu Eischolt im Zehnten Raron wurden um die Mitte des 16. Jhdt. ausgebeutet u. im folgenden wieder verlassen. Die Silberminen zu Grone u. im Einfisch-Th. wurden 1514 eröffnet, später aber wieder verlassen. Eine Bleimine im Lötschen-Th., die ziemlich ergiebig war, ist jetzt ganz vernachlässigt. Die Bleimine im S. Bartholomeus-Th., nahe bei S. Moritz, wurde 1765 verlassen; diejenige zu Vollège seit 1800 nicht mehr benutzt; ebenso die Kupfermine im Val d'Herens, welche seit 1570 mit Erfolg betrieben, gutes Kupfer lieferte. Eisenminen im Binnen- u. Ganter-Th. sind schon längst wieder aufgegeben. Eine Kobaltmine zu Serrayer im Bagnes-Th. ist seit 1784 verlassen. Dagegen sind jetzt noch thätig: das Goldbergwerk v. Zwischbergen od. Gondo am Simplon, das Bleibergwerk v. Levron bei S. Branchier mit schwierigem Zugang u. geringem Ertrag; die Eisenbergwerke zu Chamoson, Bauvernier u. Chemin, deren Hochofen in Ardon ist; das Eisenbergwerk oberh. Ayer im Einfisch-Th., dessen Erze zu Bramois verschmolzen werden; das zu Valette oberhalb Martigny; das Kobaltwerk im Einfisch-Th., dessen Ausbeute in Siders zu Smalte verarbeitet wird. Neuerdings wurden die Anthracit-Gruben v. Champdolin wieder geöffnet u. thätig betrieben. Reiche Topfsteingruben bei Vispterminen etc. — An Mineral-Q. ist das Land reich; die wichtigsten sind diejenigen des Leuker-Bades, bei Naters, Saxon, Saas, Saillon, die Augstport-Q. im Visp-Th., das Rothwasser im Morgin-Th., bei Nendaz, S. Branchier, Geschenen, Bauvernier, Cambiolaz u. s. f. — Das Pflanzenreich besitzt wenigstens 2400 Arten, worunter 680 Kryptogamen. Die seltensten Pflanzen finden s. an den Q. der Rhone, auf dem Simplon, gr. St. Bernhard, im Saas- u. Nicolai-Th., im Bagnes-, Illier-Th., bei Siders Sitten, Branson, Fully u. noch steht dem Botaniker ein reiches

unerschöpfliches Feld offen. — In den Thälern u. an den Gebirgsabhängen sind gr. Wälder v. Kastanien, Buchen, Eichen, Ahorn, Birken, Tannen u. Lärchen, die zu Bau- und Brennholz benutzt werden. Der Landbau hat seit Beginn dieses Jhdts. durch zweckmässigere u. fleissigere Betreibung gewonnen; es gedeihen alle Arten von Feldfrüchten, am häufigsten baut man Mais, Roggen, Waizen, Gerste u. Hafer, in gewöhnlichen Jahren für den eigenen Bedarf mehr als hinreichend; ferner Feldbohnen, Kartoffeln, Rüben u. s. f. Die Kornspeicher des Landes sind die Zehnten Entremont, Conthey u. die Gegend von Martigny. — Fruchtbäume sind zahlreich, bes. Äpfel-, Birnen-, Kastanien-, Nuss- u. Feigenbäume (letztere bes. in der Gegend v. Sitten u. Siders). Von Naters bis an die Mündung der Rhone finden s. bes. an den Hügeln des r. U. Weinberge, v. denen die geschätztesten fast 5 St. lg. v. Siders n. Conthey s. aus dehnen. Die besten Weine sind der sogenannte Heidenwein in der Gegend v. Vispach, diejenigen v. Sitten, Conthey, Chamoson, Ardon, Fully, Salgues, Vetroz (sogenannter Baillio, dunkelroth); ferner weisse bei Martigny (de la Margne u. Coquembey); alt sind auch die Weine v. Oumagne u. Arvine sehr gut, am vorzüglichsten ist der Malvasier v. Sitten u. Siders, der den besten spanischen an die Seite gesetzt werden darf. — Die Berge tragen herrl. Alpen, die Thäler schöne oft mit gr. Mühe und Kosten künstlich bewässerte Wiesen (oft werden gute Quellen 2 bis 3 St. weit über Felsen u. Abgründe geleitet u. Kanäle von einer Seite des Th. zur andern gezogen. — Das Thierreich enthält ausser den Hausthieren und dem gewöhnlichen Wild, Bären, Luchse, Wölfe, Steinböcke (sehr selten), Gemsen (häufig), Hirsche, Alpenhasen, graue Wiesel, Biber, Murmelthiere u. s. f.; ferner Lämmergeyer, Adler, Falken, Schleiereule, Bienenfresser, Alpdohlen, Schneefinken, Ringdrosseln, Alpenfluhvögel, Alpen- u. Felsenschwalben, Ortolane, Citronenfinken, Auer-, Birk-, Hasel- u. Schneehühner u. s. f. — Die Gewässer enthalten nicht sehr viele Fische, am meisten die Rhone, namentlich Lachsforellen, gemeine Forellen, Äschen, Ritter (salmo umbla), Hechte, Karpfen u. s. f. — Von Reptilien finden s. auch die Flussschildkröte (im See von Geronde, bei Siders und in den Sümpfen am Ausfluss der Rhone), gr. grüne Eidechsen (oft 2′ lg.), die Ringel- u. Würfel-Natter, die österreichische, gelbe und rothe Natter, die schwarze Viper u. die Vip. Redi. — Am wichtigsten ist die Viehzucht, die sich seit 1815 bedeutend gehoben u. in den Raçen verbessert hat. Auf die Schafzucht wird ebenfalls viel Sorgfalt verwendet. (Eine besond. schöne Raçe findet man im Zehnten Visp.) Auch wird eine gr. Menge v. Ziegen u. Schweinen gehalten. Nicht unbedeutend, bes. im Ob. Wallis, ist die Bienenzucht; der Seidenzucht sind die häufigen Regengüsse und schneller Temperaturwechsel nachtheilig. — Das Wallis ist an schönen u. seltenen Schmetterlingen reich (z. B. Paphia Valesina, Apollo Delius, Iris u. a.) — *Einwohner:* In 150 Gemeinden (od. 114 Pfarreien) leben 76590

Ew., theils deutschen, theils franz. (celtisch-römisch-gallisch-burgundischen) Stammes, erstere vorzüglich im Ober-, letztere im Unter-Wallis, kath. Konfession. Sowohl die deutschen als die franz. Dialecte, die in den verschiedenen Thälern gesprochen werden, sind für den Sprachforscher v. hohem Interesse. Die deutsche Sprache ist mit geringen Abänderungen diejenige des 14. u. 15. Jhdts. Die Unterwallisische ist ein Patois aus celtischen, gallischen, römischen, griechischen, burgundischen, italienischen u. deutschen Wörtern zusammengesetzt. — *Industrie u. Handel:* Jene beschränkt sich auf die Verfertigung v. Käsen, Kirschwasser, grobem Wollentuch und Leinwand für den eignen Bedarf, Eisen, Eisendraht u. Nagelwaare, Schmalte u. s. f. Ausserdem bestehen viele Gerbereien u. 2 Papiermühlen. — Der Handel ist im Ganzen unbedeutend und besteht meist nur in Transit u. Spedition auf den Str. üb. den Simplon u. den gr. St. Bernhard. Die *Ausfuhr* beschränkt s. auf Vieh, Käse, Wildpret, etwas Wein. Kirschwasser, Honig, Bau- u. Brennholz, Felle, gesalzenes Schweinefleisch, Topfstein, Eisen, Blei, Krystalle u. s. w. Die *Einfuhr* besteht in Reis, Öhl, Kolonial- u. Arzneiwaaren, Wollen- u. Baumwollen-Tuch, Seidenstoffen u. s. f. — *Politische Eintheilung und Verfassung:* Der K. besteht aus 13 Zehnten, davon hat Ober-Wallis 6 (Gombs, Brieg, Visp, Raron, Siders, Leuk), Unter-Wallis 7 (Sion, Conthey, Herens, Martigny, S. Maurice, Entremont, Monthey). Die höchste gesetzgebende Gewalt übt der *Landrath* (wozu jeder Zehnten 4 Gesandte wählt, u. in welchem der Bischof 4 Stimmen hat); die höchste vollziehende u. beaufsichtigende Behörde ist der *Staatsrath* (5 Mgl.), diese hat auch die Initiative bei Gesetzesvorschlägen; den Vorsitz in beiden führt der *Landes-Hauptmann*, od. in seiner Abwesenheit der *Statthalter*. Jede Gemeinde hat einen *Gemeinderath*, jeder Zehnten einen *Zehntenrath*. Oberste richterliche Behörde ist der *Oberste Gerichtshof* (13 Mgl. unter dem Vorsitz des Oberst-Landrichters). Jeder *Zehnten* hat einen Gross-Castellan u. einen Statthalter als Oberrichter. Jede Gemeinde kann einen *Castellan* als Richter erster Instanz bestellen. — *Kirche u. Schule:* In Kirchensachen steht der K. unter dem Bischof v. Sitten, der vom Landrath erwählt wird; nächst ihm führen die Supervigilanten die Aufsicht üb. die zahlreiche Geistlichkeit. Die Schulen stehen noch auf sehr niedriger Stufe. — *Bemerkenswertheste Orte u. Gegenden des K.:* Aletsch-Gl., Ayer, Bagnes-Th., S. Bernhard, Binnen-Th., Col de Balme, Col de Cheville, Eginen-Th., Einfisch-Th., Entremont-Th., Eringer-Th., Evolena, Furka, Gemmi, S. Gingoulph, Gondo, Görner-Gl., Gries-Pass u. Gl., Grimsel, Hérémence, Illier-Th., Leuk, Leukerbad, Liddes, Lötschen-Th. u. Gl., Martigny, Matterhorn, Matterjoch, S. Maurice, M. Moro, Möril, Münster, S. Niclaus u. Th., Nüfenen, Obergesteln, Orsières, Pissevache, Rawyl, Rhone-Gl., Riffelhorn, M. Rosa, Saas u. Th., Sanetsch, Sembranchier, Siders, Simplon, Sitten, Stalden, Têtenoire, Torrenthorn, Trient-Th, Turtman-Th., Viesch u. Gl., Visp u. Th., Zer-

matt u. Th. — *Gesch.*: Die Geschichte des Wallis ist sehr dunkel u. noch nicht gehörig bearbeitet. Die Römer hatten zu S. Maurice, Martigny u. Sitten feste Burgen, u. eine gr. Heerstr. führte aus Italien n. der Schweiz v. Augusta (Aosta) über den gr. St. Bernhard, n. Octodurum (Martinach), Agaunum (S. Maurice), Pennilucus (Villeneuve), Viviscum (Vevay), am See Bromagus (Lac de Bret) vorbei, durch Minidunum (Moudon), nach Aventicum (Avenche) u. s. f. — Die erste grössere hist. Begebenheit in der Gesch. des Wallis ist der Kampf der Seduner u. Veragrer gegen das röm. Winterlager bei Octodurum ca. 60 J. v. Chr. Im 5. Jhdt. wurde den Römern die Herrschaft üb. Wallis v. den Burgundern, u. diesen im 7. Jhdt. v. den Franken entrissen. Seit dieser Zeit wurde das Land Valesia genannt. Nach dem Erlöschen der Carolinger im 9. Jhdt. kam Wallis an das zweite Burgundische Reich und im 11. Jhdt. an's deutsche Reich. Während diesem Wechsel hatte s. ein zahlreicher Adel festgesetzt u. es fanden bis in's 14. Jhdt. unaufhörliche Kämpfe, theils der Bischöfe u. des Adels unter sich, theils gegen die Grafen von Savoyen u. andern Statt. Im Anfang des 15. Jhdt. erhob s. das Volk gegen den Druck des Bischofs, der bei Bern u. Savoyen Hülfe fand, wobei die Oberwalliser, die mit Uri, Unterwalden u. Luzern in einen Bund getreten waren, völlige Freiheit u. Unabhängigkeit errangen. Im J. 1474 schloss Wallis ein ewiges Bündniss mit Bern. Im J. 1475 brach der Herzog v. Savoyen u. der Bischof v. Genf mit 10,000 Mann in's Oberwallis ein, wurde aber v. den Wallisern u. Bernern geschlagen, welche in wenigen Tagen ganz Unterwallis eroberten u. bis 1798 als Unterthanenland behandelten. Im J. 1798 drangen die Franzosen in's Oberwallis ein u. unterwarfen s. die Walliser, die nach tapferer Gegenwehr der Übermacht unterlagen. 1799 erschienen die Österreicher, u. die Oberwalliser erhoben s. gegen ihre Unterdrücker, wobei mehr als 800 Walliser den Tod fanden, 7 Dörfer vertilgt u. viele hundert Wohnungen eingeäschert wurden. Grausame und habsüchtige Kommissärs, so wie bürgerliche Zwietracht steigerten das Elend auf den höchsten Grad. Im J. 1802 musste Wallis eine eigene v. Frankreich beschützte, aber auf jede Art gedrückte Republik bilden und wurde zuletzt, im J. 1810, dem franz. Kaiserreich als Departement du Simplon einverleibt. Erst im J. 1815 wurde es vom Wiener-Kongress wieder der Schweiz als Kanton zugetheilt. Wünsche über Verfassungsänderung, die seit 1830 namentlich in Unterwallis laut geworden waren, gingen im J. 1839 u. neuerdings im April 1840 in blutige Thätlichkeiten über. — *Schriften u. Karten:* Helvetischer Almanach von 1820. Description du Département du Simplon, ou de la ci-devant République du Valais par D. Schinner, Sion 1812. — Die Karte v. Ober-Italien v. Raymond enthält auch einen Theil v. Wallis. Ebenso findet s. eine gute Karte vom Visp-Th. in dem Werke v. Engelhardt, Naturschilderungen, Basel 1840, u. v. dem obern Theile des Eringer- u. Einfisch-Th. in

Fröbels Reise in die Thäler auf der Nordseite der penninischen Alpen, Berlin 1840.

Waltersweil, Pfd. mit 658 E. im K. Bern am Eingang in's Emmen-Th. — Landbau, Viehzucht, Leinwandfabrikation.

Walzenhausen, Pfd. im Kant. Appenzell A. Rh. mit 12 H. u. 62 Ew. (die Pfarr-Gem. zählt 220 H. u. 1604 Ew.), in *S.* v. Rheineck, 2036′ ü. M., auf einer Anhöhe mit vorzügl. sch. Aussicht auf den Bodensee u. Schwaben, das Rheinthal u. s. f. (man übersieht u. a. 92 Kirchthürme). — *Whsr.:* Sonne; Löwe. — Die Gemeinde ist sehr wohlhabend, besitzt 3 Schulen, ein Armenhaus, eine Irrenanstalt (auf dem Schütz u. bei Almensperg), eine Brandassekuranz. — Die Einw. beschäftigen sich mit Viehzucht, Wein-, Obst- u. Wiesenbau u. Fabrikation v. Mousselin u. Stickerei. — Nahe liegt das als wohlthätig bekannte Nonnenkloster *Grimmenstein.* — Schöne Standpunkte finden sich auch noch auf der *Meldegg* u. den *Höhen* 1/2 St. vom Dorf.

Wangen, Pfd. mit 815 Ew. im K. Zürich, am Abhang einer Anhöhe unfern der Glatt. Sehr einträgliches Torfmoor. — Viehzucht u. Landwirthschaft, Baumwolle- u. Seidenfabrikation; 2 kl. mech. Spinnereien. Periodische Q. (Hungerbach.)

Wangen, kl. Stadt mit 92 H. u. 1705 Ew. im K. Bern, am r. U. der Aare, über welche eine schöne bedeckte Br. führt. *Whs.* Krone. — Geschmackvolle neue Kirche, in welcher eine vorzügliche neue Glasmalerei der Gebrüder Müller in Bern (5′ im Durchmesser) zu sehen ist. Schloss, Zollstätte, Spital. — Landbau, Schifffahrt, Fabrikation von Töpfergeschirr, Färbereien, Leinwandbleichen, Tabaksfabrik. — Handel mit Salz, Eisen u. s. f.

Wangen, Pfd. mit 1014 Ew. im K. Schwyz in der March am *SW.* Fuss des untern Buch-Bg. in fruchtbarer Gegend. Gute Viehzucht, Braunkohlengrube.

Wangen, Gr. u. Kl., Pfd. mit 120 H. u. 825 Ew. im K. Solothurn, Amtei Olten, ersteres an der Str. n. Solothurn, letzteres an der Dünnern. *Whs.* Ochs. — In der Pfarrkirche ist das Gallengrab, zu welchem gewallfahrtet wird. Auf dem Berghof *Rumpel* geniesst man eine herrliche Ansicht der Alpen.

Wängi, Pfd. mit 67 H. (die Kirch-Gem. zählt ca. 600 kath. u. 1000 ref. Seelen) im K. Thurgau am r. U. der Murg, rechts an der gr. Str. v. Frauenfeld n. Wyl. — Mech. Baumwollenspinnerei, Weberei, u. Maschinenfabrik.

Wasen, Pfd. v. 90 H. u. 550 Ew. (mit den Filialen Meyen, Göschinen und Göschneralp 1380 Ew.) im K. Uri am *N.* Abhang des Gotthard am l. U. der Reuss, wo der wilde Meyenbach in dieselbe mündet, auf der Gotthards-Str., wo die Susten-Str. in dieselbe eintrifft, 2850′ ü. M., dem wilden Dieten-Bg. gegenüber, v. welchem jährlich viele Lauinen bis in die Reuss hinabstürzen. Gute *Whsr.* Ochs, Löwe. — Die Einw. beschäftigen s. mit Viehzucht und Waarentransport. In der Nähe hat man gr. Krystallhöhlen gefunden, z. B. die Wasenergrube am Pfaffensprung. — *Entfernung:* v. Amsteg 2, Altorf 5, Andermatt 2¼, Hospital 3, Hospitz (Gotthards-

höhe) 5—6, Realp 5, Airolo 8, Meyringen über den Susten 11½ St.

Wasserfalle, Berg im K. Basel-L. an der Gränze gegen Solothurn zw. dem Vogel- u. Kellen-Bg.; bei der Sennhütte 2870′ ü. M., reich an Alpen u. Waldung; üb. dieselbe führt ein betriebener Fw. v. Reigoldswyl n. Mümliswyl. — Sch. Aussicht bei der Kapelle auf der Höhe. — Auf der *S.* Seite im K. Solothurn liegt die *Limmern,* ein anmuthiges Thal, in welchem gute Käse verfertigt werden; auf der *N.* Seite das *Schelmenloch,* mit hübschem Wasserfall.

Wattweil, schönes Pfd. mit 4541 Ew. im K. St. Gallen im Toggenburg am r. U. der Thur ½ St. in *S.* v. Lichtensteig 2000′ ü. M. — *Whsr.:* Rössli, Löwe, Hirsch — und eine Anstalt für Milch- u. Molkenkuren. — Sch. Ke. mit guter Orgel. Gute Schulanstalten; 1 Buchdruckerei; Baumwollentuchfabriken, Schnellbleichen; Handel mit einheimischen Fabrikaten. — Auf dem l. U. der Thur liegen das Klr. *S. Maria der Engeln* u. das Schloss *Yberg.* — W. ist Geburtsort Wilh. Bräkers, dessen Selbstbiographie («der arme Mann im Toggenburg») allgemein gelesen wurde, u. des im J. 1800 gestorbenen Dichters J. S. Ambühl. — Von Wattweil führt die ältere Str. üb. Bildhaus n. Utznach u. Glarus. Die Anlegung derselben durch den Hummelwald im J. 1701 gab den ersten Anlass zum Toggenburgerkriege. Die neuere Str. führt üb. Eschenbach n. Rapperschweil.

Weggis s. Wäggis.

Wehnthal, im K. Zürich zw. dem Läger-Bg. u. der Egg, v. der Surb bewässert; Getreidebau u. Viehzucht. Die Einw. tragen zum Theil noch eine alterthümliche Nationaltracht.

Weil oder Wyl, Pfd. mit 829 Ew. im K. Zürich auf dem Rafzerfeld. Gute Landwirthschaft und Weinbau; schöne Waldungen u. Wiesen. — Strohhut-Fabrikation. Nahe ist das *Häuslihofbad*; aus dem n. Weil pfarrgen. D. Wasterkingen wurden 1701 8 der Hexerei beschuldigte Personen in Zürich der Tortur unterworfen. — In einer Griengrube bei Hüntwangen wurde 1839 ein wohlerhaltener Stosszahn eines antediluv. Elephanten gefunden.

Weil od. *Schlossweil*, Pfd. mit 888 Ew. u. Bergschloss im K. Bern 3 St. in *SO.* v. Bern, in schönem obstreichem Gelände. Sch. Aussicht auf dem Schlossthurm, der röm. Ursprungs zu sein scheint; auch fand man hier röm. Bilder u. Münzen.

Weil oder Wyl, kl. Stadt v. 204 H. u. 1098 kath. Ew. im K. St. Gallen, an der gr. Str. v. St. Gallen n. Zürich, in fruchtbarem weinreichem Gelände. *Whs.* im Schönthal (Post). — 1 Kapuziner-Manns-Klr. u. 1 Dominikaner-Nonnen-Klr. bei S. Katharina, mit guter Töchterschule. — Fabrikation in Leinwand u. Baumwolle, starke Durchfuhr, besuchte Wochen- u. Jahrmärkte. W. hat ein reiches Bürgergut. Bedeutende Strassen-Korrektion. — In W. war eine äbtische Statthalterei, die man Pfalz hiess, auch wohnte bis 1798 der Landeshauptmann der alten Landschaft zu Wyl. 1712 wurde W. nach kurzer Beschiessung v. den Zürchern u. Bernern eingenommen.

Weil od. Wyl, an der Aa, im K. Unterwalden, ein Theil der Stanserallmend, mit einigen Wohnungen, einem unbenutzten Kornhaus, dem Schützenstand, 1 *Whs.* u. dem Landsgemeindeplatz Nidwaldens.

Weinfelden, Mfl. v. 290 H. (die Kirch-Gem. zählt 2160 ref. u. 80 kath. Seelen) im K. Thurgau, in ebener fruchtbarer Gegend, z. Theil v. Weinbergen umgeben, ½ St. v. r. U. der Thur, über welche eine schöne Br. führt, am Fusse des aussichtsreichen Ottenbergs, auf der Str. v. Frauenfeld n. Arbon u. Bischofzell. — *Whs.* Traube. — Schloss mit sch. Aussicht, neues Rathhaus u. sch. 1838 erbautes Schulgebäude. In W. hält der gr. Rath des K. Thurgau seine Sitzungen im Sommer, der Kirchenrath regelmässig und der Erziehungsrath abwechselnd mit Frauenfeld. — Gute Schulen (Elementar-, Real- u. Sekundarschule). — Die Erwerbszweige der Einw. sind Feld- u. Weinbau, Handwerke u. Kleinhandel. Auch findet sich daselbst 1 Buchdruckerei u. Buchhandlung. — *Gesch.*: In W. finden s. Spuren röm. Ansiedelung; im J. 838 u. 868 erwarb die Abtei von St. Gallen Güter daselbst; allein der Ort erhob s. erst im 13. u. 14. Jhdt., nachdem der Lauf der Thur durch Eindämmungen geregelt worden; in der Reformation trat W. zum neuen Glauben über, doch wurde der kathol. Gottesdienst bald wieder neben dem evangel. eingeführt. 1798 war W. der Sitz des Comité für die Emancipation des Thurgau. — W. ist auch Geburtsort des als pol. Schriftsteller bekannten Pfarrer Thomas Bornhauser. — *Lit.*: Thurgauisches Neujahrsblatt v. J. 1829.

Weiningen, Pfd. mit 732 Ew. im K. Zürich, 2 St. unterhalb Zürich in anmuthiger, obst- u. weinreicher Gegend (vorzügl. schöne Kirschen). Nahe liegt das Klr. Fahr u. bei demselben die Stelle, wo einst das Städtchen Glanzenberg stand. Mehrere schöne Landsitze; lieblicher Fw. nach Regenstorf.

Weissbad, Bad u. Molkenkurort im K. Appenzell I. Rh. am Eingang in 3 Alpenthäler u. am Vereinigungspunkt der 3 Thalwasser, welche die Sitter bilden, 2443′ ü. M., ¾ St. in *S.* v. Appenzell. Oft wird es auch als Vergnügungsort u. der sch. Alpennatur wegen besucht. Das Wasser soll bei Gicht, Rheumatismen u. s. f. sehr wirksam sein. — *Excurs.*: Auf den Kamor u. Hohenkasten 2½—3 St. (zurück zum Sämtiser-S. 1 St., Bollenwies 1, Fählen 1½, Weissbad 3 St., im Ganzen 5½ St.); auf den Säntis 6 St. (zurück üb. Meglisalp 3, zur Wagenlucke 2 St.); auf den Altenmann 7 St. (n. Fählen 3½, zum wilden Seelein 1½, anstrengend und nur für schwindelfreie Alpenwanderer); zum Wildkirchlein 1½, u. auf die Ebenalp 2 St.; auf die Alp-Siegel oder Sigleten 2½ St. (zurück zum Sämtiser-S. 1 St.); n. Wildhaus im Toggenburg 6 St. (über Fählen, Krayalp), ebendahin über Meglisalp, Flys u. s. f. 5—6 St.; zw. der Fähnern u. dem Kamor nach Rüti im Rhein-Th. 3 St.; über Baters- und Schwägalp durch den Kräzernwald n. Ennetbühl u. Nesslau im Toggenburg 5 St. Als guter Führer für die Umgegend ist empfehlenswerth: Ig-

naz Sedelmeyer, Krystallgräber. — *Fhw.* n. Appenzell $^3/_4$, Gais 2 St. u. v. da n. Altstätten im Rhein-Th. 1 $^1/_2$, n. Herisau 4 St., n. St. Gallen 4 $^1/_2$ St. — *Schriften:* Gais, Weissbad u. die Molkenkuren, v. Kronfels, 1826.

WEISSENBURG, D. im K. Bern am l. U. der Simmen u. am Buntschi-B., 2270′ ü. M. — Nahe sind die Ruinen des Schlosses gl. Ns. u. in einer Schlucht $^2/_3$ St. in *NW.* liegt das *Weissenburger-* od. *Buntschi-Bad,* 2750′ ü. M, ringsum v. steil abgerissenen, kahlen od. mit Wald bewachsenen Kalkfelsen umgeben, mit ziemlich rauhem Klima u. schnellem, starkem Temperaturwechsel, jedoch reiner, gesunder Luft. — Die Heilquelle entspringt $^1/_4$ St. v. Bade am l. U. des Buntschi-B. aus Kalksteinfelsen; sie ist alkalisch u. setzt einen rothbraunen Schleim ab. Das Wasser ist völlig klar u. geruchlos, v. leichtem Schwefelgeschmack, 22^0 R., leicht eindringend u. auflösend, wenig reizend; es soll vorzügl. bei Verstopfungen, Hypochondrie, Hämorrhoiden etc. gute Dienste leisten. — Auf Verlangen werden auch Molkenbäder bereitet. — *Excurs.* nach Buntschi $^1/_2$ St. (Kalkspathkrystalle, Gyps u. Versteinerungen); ins Gurnigel-Bad üb. mehrere Leitern zu den Sennhütten v. Morgeten 2 $^1/_4$ St. (od. durch die Klus, wo ein hübscher Wasserfall des Morgeten-B. ist, auf Morgeten $2^1/_2$—3 St.), v. hier zum steilen Felsengrat zw. dem Ganterisch u. der Neuenen 1 $^1/_4$ St., u. v. da ins Gurnigel-Bad 2 St.; im Ganzen 5 $^1/_2$ St.; auf das Stockhorn 3—4 St.; auf die Wallalp, (tiefe Höhlen mit Stalactiten u. Mondmilch.)

WEISSENSTEIN, Berggipfel im Jura im K. Solothurn, unter 5^0 9′ 9″ Lge. u. 47^0 5′ 31″ Bte., 3950′ ü. M., mit gutem *Whs.*, einer Molkenkuranstalt u. einer der schönsten Bergaussichten in der Schweiz, welche an Grossartigkeit u. Mannigfaltigkeit derjenigen v. Rigi an die Seite gesetzt werden kann, an Ausdehnung aber dieselbe weit übertrifft. Sie umfasst ausser dem weiten Vorgrunde die ganze Kette der Alpen v. Montblanc üb. das Matterhorn u. M. Rosa u. der davor gelagerten Kette der Berner-Alpen bis zu den Schneebergen des Tyrols (Panorama v. H. Keller, Zürich 1817). — Die Kuranstalt ist wohl eingerichtet, die Bedienung gut u. billig. Wer einen längern Aufenthalt zu machen gedenkt, thut wohl wegen grossem Zudrang sich einige Zeit vorher an den Pächter (jetzt Hr. Brunner, Gastwirth zur Krone in Solothurn) zu wenden. — Schöne Standpunkte sind ferner auf der Röthefluh ($^1/_2$ St. in *O.* 4325′ ü. M.), wo zum Behuf der eidgenöss. Vermessungen ein trigon. Signal steht und wo man gewöhnlich den Sonnenaufgang bewundert; (zu diesem Ende hin muss man aber im höchsten Sommer die Kuppe schon um 2 Uhr bestiegen haben). $1^1/_2$ St. in *W.* liegt die Hasenmatte, u. am hintern Weissenstein das *Niedlenloch*, eine Höhle, die tief in den Berg hinein dringt, aber wenig Merkwürdiges enthält. — Auf den W. führt v. Solothurn ein guter für kl. Wagen brauchbarer Fhw. in 3 St. (1 Char-à-banc zu 2 Pferden à 10 Fr.). Der Fw. führt bei den Steinbrüchen u. der Einsiedelei vorbei, üb. die Riese u.

den Stiegenlos, u. ist an malerischen Partien reich u. ½ St. kürzer; andere Fw. führen über St. Niclaus, Galmis, die Balmberge und die Röthe. — *Schrift:* Der Weissenstein od. die Milch- und Molkenkuren, von Dr. Kottmann, Solothurn 1829.

Weissenstein, *Whs.* im Kant. Graubündten auf der Str. v. Chur über die Albula in's Engadin, 4970′ ü. M., unfern v. 2 kl. Seen denen die Albula entströmt, die unterhalb einen Fall bildet. Nahe in *O.* findet man Spuren der alten Römer-Str. Höher hinauf gelangt man in das schauerliche Teufels- od. Trümmer-Th., das im Frühling u. Herbst der Lauinen wegen gefährlich ist, in 1¼ St. auf die Höhe des Passes (s. Albula).

Weisstannen, Pfd. im Th. gl. Ns. im K. St. Gallen, 3300′ ü. M. Dasselbe öffnet sich in *NO.* oberhalb Mels zw. den *N.* Stufen der grauen Hörner u. dem Melser- od. Mädris-Bg., wo es die Seez aus tiefer Felsenkluft entlässt. Es zieht s. diesem Bache entlang v. *NO.* n. *SW.* 4 St. aufwärts bis zum Reisetengrat, über welchen ein Bergpfad in 6 St. nach Matt im Sernft-Th. führt. Ein anderer Weg geht v. Weisstannen üb. den Ramingrat n. Elm in 7 St. Zwei Wege führen aus demselben in's Calfeuser-Th. üb. den Calfeusergrat (gefährl.) in 3½ St., od. üb. die Alp Valtüsch n. der Kapelle St. Martin 5 St. Beschwerlich ist der Weg n. Valens in 4—5 St. — Das Thal ist reich an schönen Alpen u. Wäldern u. hat mehrere sch. Wasserfälle, malerische Standpunkte u. zeigt schöne Gebirgsansichten.

Wellenberg, alterthümliches Schloss im K. Thurgau 1 St. in *O.* v. Frauenfeld, auf einer Anhöhe mit reizender Aussicht. Am Fusse des Hügels liegt das Dorf gl. Ns.

Welschenrohr (frz. *Rossinière*), Pfd. im K. Solothurn in einförmigem, baumlosem Th. des Jura (einer Fortsetzung des Matzendorfer-Th.) auf der Str. v. Ballstall ins Bernersche Münster-Th. — Die Einw. beschäftigen sich mit Viehzucht, Bergbau in den nahen Eisengruben u. mit dem Fällen u. Aufbereiten des Holzes für die Eisenwerke u. die Glashütte.

Wengern-Alp od. *kleine Scheideck*, Alpe u. Gebirgspass im K. Bern, im Oberland, zw. dem steilen Fuss des Mönchs in *S.* u. dem Thuner-Tschuggen in *N.*, die Thäler v. Lauterbrunnen u. Grindelwald v. einander scheidend. Sie wird v. den Reisenden vorzüglich der herrlichen Ansicht der Jungfrau u. der sie umgebenden Bergpyramiden wegen häufig besucht. Von Lauterbrunnen steigt der Weg erst 1 St. lang steil im Zickzack empor bis zu dem Bergdorf *Schiltwald*, wo man eine schöne Übersicht üb. das Lauterbrunnen-Th. geniesst; einem silbergewirkten Bande gleich wallt gegenüber der Staubbach üb. die steilen Fluhen herab. Dann wendet s. der Pfad erst *s.* und hierauf fast *ö.* durch die Wengern-Alp an Sennhütten vorüber, u. sanfter ansteigend in 2 St. auf die Höhe, immer im Angesicht der mit ewigem Schnee bedeckten Kuppen der majestätischen Hochgebirge, v. denen fast ununterbrochen Gletschermassen herabstürzen u. in Staub zerschellen. Gegen Mittag kann man bei heller Witterung dieses Schauspiel fast täglich u. zwar in voller Si-

cherheit geniessen, da zw. dem Pfade u. jenem Gebirge das tiefe Trümmleten-Th. liegt. Der schönste Standpunkt ist auf dem *Mannlich*, einem Hügel, der beträchtlich höher ist als die Sennhütten der Wengern-Alp. Nirgends so gut wie hier wird s. der Wanderer über die optische Täuschung in Schätzung der Distanzen belehren können, indem man s. unmittelbar am Fusse der Jungfrau wähnt, v. der man doch in gerader Linie wohl üb. 1 St. entfernt ist. Bisweilen erblickt man v. hier aus hoch auf den Schneefeldern Gemsen, deren Bewegungen man mit guten Fernröhren leicht unterscheiden kann. Nahe an der Höhe steht ein ordentliches *Whs.*, 6280′ ü. M., wo man Erfrischungen u. auch leidliches Nachtquartier findet. Von da gelangt man abwärts in 3½ St. n. Grindelwald an den Bustiglen-Lägern (Sennhütten) 5740′ ü. M., wo man einzelne Arven antrifft, vorbei üb. die Itramer-Alp. Man thut wohl, wenn man sich mehr n. dem Krähenbühl am Eiger in *SO.* wendet, u. nicht der tiefsten (morastigen) Einsenkung am Hühnli folgt. Bald übersieht man nun das Thal von Grindelwald mit seinen Gletschern. — Der ganze Weg fordert ca. 6 St. — Auf der Wengern-Ap ist am 1. Sonntag im August Schwingfest.

Wenslingen, D. im K. Basel-L. mit 527 Ew., in *SO.* v. Sissach, in fruchtbarer Ebene, auf dem Fussweg über die Schafmatt. — Ziegelhütte. Gr. Tropfsteinhöhle auf dem Weg n. Teknau.

Werd, kl. Insel im Rhein, nahe in *O.* v. Stein. Die Römer hatten hier ein Castrum u. eine Br., wovon man bei niederm Wasser noch Spuren sieht. Zur Othmarskapelle wurde besonders früher häufig gewallfahrtet.

Werdenberg, kl. Stadt v. 112 H. u. 850 E. im K. St. Gallen, in schönem fruchtbarem Gelände, zw. dem Rhein u. dem *nö.* Fuss der Kurfirsten. *Whs.* Kaufhaus (vor der Stadt auf dem Wuhr). — Der Ort hat keine eigene Kirche, sondern ist nach Buchs pfarrgenössig. Landwirthschaft, Pferdezucht u. Waarendurchfuhr; auch hat der Ort mit Gambs abwechselnd Wochenmärkte. — Oberhalb liegt die alte feste Stammburg der einst angesehenen reichbegüterten Grafen v. W., welche 1517 die Landschaft an Glarus verkauften, das die Untergebenen durch harte Behandlung wiederholt zum Aufstande reizte. Schöne Aussicht daselbst; ebenso auf dem Grabser-Bg. — Von W. führt nun in 2½ St. eine gute, fahrbare Str. nach Wildhaus im Toggenburg. — *Lit.*: Schläpfer, J. G., Bemerkungen üb. das Schloss, die ehemaligen Grafen u. die Grafschaft Werdenberg im K. St. Gallen. Trogen, 1829.

Wertenstein, Klr. im K. Luzern, an der neuen Str. durchs Entlebuch, schön gelegen, auf einem Felshügel an der Emme, üb. die eine bedeckte Br. führt. In demselben ist am 16. Nov. 1840 eine Kantonal-Taubstummenanstalt (mit 23 Zöglingen) eröffnet worden. Sch Kirche; sehr besuchte Wallfahrts-Kapelle. — Schloss-Ruine.

Wesen, einst Stadt, jetzt Mfl. v. 87 H. u. 598 Ew. im K. St. Gallen, am *w.* Ende des Wallenstatter-S., da wo die Linth denselben verlässt, u. am Fusse des

Wesener- u. Ammon-Bergs, in sch. Gegend, mit 3 Kirchen u. 1 Dominikaner-Nonnen-Klr. *Whsr.:* Schwert, Rössli. — W. hat starke Waarendurchfuhr (der Kaufmannsgüter aus Italien), bedeut. Schifffahrt. Hier beginnt die Fahrt auf dem Linth-Kanal; auch ist Wesen Stapelplatz des Dampfschiffs Minerva. — Nahe an der Strasse gegen Schännis ist am *Biberlikopf* ein Denkmal zu Ehren Conrad Escher's v. der Linth, der s. als hauptsächlicher Urheber u. Leiter der Linth-Korrection um die Entsumpfung der Umgegend gr. Verdienste erworben hat. Vor dieser grossartigen Unternehmung war die Gegend äusserst ungesund u. der Ort stand oft unter Wasser. — *Gesch.:* 1386 wurde W. (nach der Schlacht bei Sempach) v. den Eidgenossen erobert, kam aber 1388 durch Verrath wieder an die Österreicher, welche die Besatzung umbrachten, worauf es (bald n. der Schlacht bei Näfels) v. den Glarnern geplündert u. verbrannt wurde. — *Wege u. Excurs.:* Nach dem schön gelegenen Bergdorf Ammon 1 St., steil ansteigend, aber an herrl. Aussichten reich; n. dem einsamen, armen, aber romantisch gelegenen D. Betlis (üb. den See) 1 St.; auf den Speer 3½ St. (s. d. Art.); n. Stein od. Starkenbach im Toggenburg 5 St.; Fhw. n. Mollis 1¼, Näfels 1½, Schmärikon 5½ (üb. Schännis, Kaltbrunnen, Uznach); od Fw. längs dem Kanal (über Ziegel-Br., Giessen [*Whs.*], Grynau) 4⅔; od. auf dem Linth-Kanal, in ca. 2 St., wo während der Sommermonate ein regelmässiger Kurs eingerichtet ist. (I. Platz 20 Btz., II. Pl. 10 Btz., sonst bezahlt man für ein kl. Schiff 4 fl.; auch kann man für wenige Batzen auf einem Holz- od. Frachtschiff die Fahrt machen, wobei man s. am besten bei Grynau ans Land setzen lässt, weil man sonst Gefahr läuft, üb. Sumpfboden die gr. Str. gewinnen zu müssen.

Wetterhorn, das, schneebedeckter pyramidaler Gebirgsstock im Berner-Oberland, in *S.* v. der gr. Scheideck, zw. Grindelwald u. Hasli (daher es auch bisweilen Haslijungfrau genannt wird), 11453′ (3707,2 Met.) ü. M.; in *N.* stürzt es im Oberberg fast senkrecht gegen die Scheideck ab; in *SO.* liegt der Alpiglen-Gl., in *NO.* der herrl. Rosenlaui-Gl. Es wird häufig v. Gemsen besucht. Sein oft in Wolken gehülltes Haupt dient als Wetterzeichen.

Wetterlöcher, s. Windhöhlen.

Wettingen, Pfd. mit 2112 Ew. im K. Aargau, ½ St. fast in *S.* v. Baden, in fruchtbarer Ebene. Getreide- u. Weinbau (bes. am *s.* Abhang der Lägern). — Röm. Inschrift (v. einem hier gestandenen Isis-Tempel sprechend), an der Mauer des Kirchthurms. — 1633 fand man im nahen Wäldchen einen Topf mit röm. Münzen, silbernen Opfergeräthen u. s. f. 1840 fand bei W. das 11te eidgen. Uebungslager Statt. — Nahe in *S.* am r. U. der Limmat liegt, fast v. derselben umflossen, das *Cistercienser-Klr. Wettingen.* Sch. Kirche mit dem Grabmal des Grafen Rud. v. Habsburg-Laufenburg; stein. Sarkophag, in welchem einst der Leichnam des ermordeten Kaisers Albrecht aufbewahrt wurde. In der Mutter-Gottes-Kapelle ist das Grabmal des Stifters des Klrs., Graf Hartmanns v. Ky-

burg. Schön geschnitzte Chorstühle u. prächtige Glasmalereien im Kreuzgang. Bibliothek, (Urkunden, Silbereisens Chronik, für die Geschichte des Hauses Habsburg wichtig, mit vielen Malereien, röm. Münzen, die in der Umgegend gefunden wurden). An der Stelle der sch. Grubenmann'schen Br., die in Einem Bogen üb. die 200′ bte. Limmat führte, u. im J. 1799 von den Franzosen abgebrannt wurde, steht jetzt eine andere bedeckte hölzerne Br. — *Gesch.:* Das Klr. wurde 1227 v. Graf Heinrich v. Rapperschweil in Folge eines bei seiner Heimreise v. Jerusalem abgelegten Gelübdes gestiftet u. Stella Maris genannt. 1491 waren die Mönche so verwildert, dass die VIII. a. Orte ihnen durch den Landvogt ihr Missfallen bezeugen liesen. 1507 entstand durch Unvorsichtigkeit eines jungen Conventualen ein Brand, der die Ke., den Thurm, die Klostergebäude u. die Bibliothek verzehrte. 1529 traten der Abt Georg Müller v. Baden u. alle Conventualen bis auf 2 der Reformation bei, allein nach dem Kappelerfrieden stellten die V. a. Orte das Klr. wieder her. Am 13. Jan. 1841 wurde auch dieses Klr. durch Beschluss des gr. Raths aufgehoben.

Wetzikon, Pfd. mit 3289 Ew. im K. Zürich, zw. dem Ein- u. Ausfluss der Aa u. dem Pfäffiker-S., in lieblicher Gegend, mit herrlicher Ansicht der Schneegebirge. Gr. Torfmoor. Musterhafte Landwirthschaft, bed. Baumwollen- u. Leinwandfabrikation, mehrere gr. mech. Baumwollenspinnereien, 1 Kupferhammer.

Wichlen-Alp, im K. Glarus, am Fuss des 9230′ h., begletscherten Wichlen-Stocks, v. welchem die Quellen der Sernft abfliessen, Mehrere gute Schwefel-Quellen werden nicht benutzt, seit das früher bestandene Wichlenbad eingegangen ist. Doch soll dasselbe wieder für Aufnahme v. Kurgästen eingerichtet werden; auch wurde 1840 die Str. dahin wesentlich verbessert. Am Wichlenstock findet man sch. Bergkrystalle.

Wichtrach, Ob. u. Nied., Pfd. mit 2059 Ew. im K. Bern, an der Str. v. Bern n. Thun, in sch. fruchtbarer Gegend. *Whs.:* Löwe (in Nied. W.). Beim sogenannten *Hüsi* in Nied. W. wurde 1798 General Erlach, der tapfere Anführer der Berner gegen die Franzosen v. den sich v. ihm verrathen wähnenden Militzen ermordet.

Wiedikon, D. mit 1341 Ew. im K. Zürich, 1/4 St. in *W.* v. Zürich, wohin es pfarrgenössig ist, am Fuss des Hütlibergs (Uto). Die Einw. beschäftigen s. vorzüglich mit Landwirthschaft, Gartenbau u. Fabrikation; 2 Ziegelbrennereien, 1 gr. Papierfabrik (mit 2 engl. Systemen), Mineralbad (zum wilden Sihlstrom). Torfstich, ergiebige Lehmgruben. — In der Umgegend fand man röm. Münzen (Jul. Cäsar, Hadrian u. Heliogabal v. Silber, u. Phil. Macedo v. Gold). Im J. 1799 lagerten hier die Kosaken v. Ural; u. am 13. bis 19. Juli 1834 fand hier (auf der Egerten) ein gr. eidgenössisches Freischiessen Statt, bei dem mehr als 20—30000 Personen auf dem Platze waren, u. 1836 gr. von der Regierung veranstaltete Volksversammlung. — Der botanische Garten, der früher hier bestanden hatte, ist nunmehr auf

der ehemaligen Katzenbastion in Zürich selbst angelegt. Angenehme Spaziergänge führen längs der Sihl u. üb. die Hügel hinter dem D. gegen den Hütliberg.

Wiedlisbach, kl. Stadt v. 84 H. u. 617 Ew. (zur Kirchgem. Oberbipp gehörig) im K. Bern, auf der gr. Str. v. Solothurn n. Olten u. Basel, in fruchtbarer u. obstreicher Gegend, auf sanfter Anhöhe am Fuss des Jura. Aus den umliegenden Granitblöcken werden vortreffliche Mühlsteine verfertigt.

Wiese, die, kl. Fluss im K. Basel; sie entspringt am *s.* Fusse des Feldbergs im Grossherzogth. Baden, fliesst bis Schopfheim fast n. *S.* u. v. hier n. *SW.* u. fällt oberhalb Kl. Hüningen in den Rhein. Ein Kanal ist aus ihr zum Betrieb v. Wasserwerken n. Kl. Basel geleitet. Sie bewässert ein weites liebliches Th., ist aber oft durch Überschwemmungen schädlich.

Wiesen, Pfd. mit 235 Ew. im Kant. Graubündten, 4250′ ü. M., hoch an einem Bergabhang über dem r. U. des Davoser-Landwassers, das in tiefer Schlucht fliesst. — Es gedeiht hier noch Roggen, Gerste u. Hafer. — Nach Davos führt der fahrbare Weg 1½ St. längs den gähen Felswänden der durch Lauinen so gefährlichen *Züga*, ehemals durch einen Wald geschützt, der 1651 durch Schuld eines Zigeunerhaufens abbrannte. Nach Jenisberg in *S.* führt 200′ über dem Wasserspiegel eine 48 Schritte lge. hölz. Br.

Wiesenberg, in *O.* v. Läufelfingen im K. Basel, 3110′ ü. M., mit sehr sch. Aussicht u. leicht zugänglich. — Panorama v. Birrmann.

Wifflisburg, s. Avenches.

Wigger, die, kl. Fluss. Sie entspringt an der Enzfluh im K. Luzern, fliesst n. *N.*, verlässt bei Reiden den K. Luzern, tritt in den K. Aargau und mündet bei Aarburg durch ein künstlich gegrabenes Bett in die Aare. Sie bewässert ein liebliches, fruchtbares, gut angebautes Th. Ihre Zuflüsse am r. U. sind die Roth (bei Willisau) und die Abflüsse des Mauen- und Egolzweiler-S. (bei Altishofen u. bei Nebikon), am l. U. die goldsandführende Lutern.

Wiggis, Gebirgskette im Kant. Glarus, die s. längs der *N.* Seite des Klön-Th. nach dem Rädertenstock hinzieht. Ihre hohen schroffen, fast ganz nackten Wände bieten einen wilden Anblick dar. Die höchsten Gipfel sind der *Rautispitz* u. die hohe *Scheien* (6957′ ü. M.), beide v. *S.* leicht u. ohne Gefahr ersteiglich, u. gewähren eine wundervolle Ansicht des Glärnisch u. eine weite Aussicht auf die Glarner-Thäler u. *n.ö.* Schweiz. Im J. 1762 brach ein Theil des zum Wiggis gehörenden Sonnenberges ein u. zerstörte einen beträchtlichen Wald. Die Wirkung der häufig v. seinen Höhen herabstürzenden Lauinen, wird oft bis Netstall verspürt, wo z. B. am 17. Jan. 1839 die Fenster beider Kirchen zerstört, viele Häuser abgedeckt u. eine Menge Bäume durch den Luftdruck entwurzelt wurden.

Wigoltingen, wohlgebautes ref. Pfd. mit 68 H. (die K.-Gem. zählt 1610 Seelen) im K. Thurgau, an der Str. v. Weinfelden n. Mühlheim u. Steckborn, in wohlangebauter, an Getreide, Wein u. Obst reicher Gegend. — Sch. Aussicht

üb. das Thur-Th. beim Pfarrhause. Nahe ist auch das Schloss *Altenklingen*, Stammhaus der angesehenen Freiherrn v. Klingen, jetzt Fideicomiss der Familie v. Zollikofer (Bildniss Vadians). In der Nähe findet man 3 altgermanische Grabhügel, in denen Waffen entdeckt wurden. — Im J. 1664 am Pfingsttage entstanden durch muthwillige Drohungen einer Abtheilung Rekruten blutige Schlägereien, die Veranlassung des berüchtigten Wigoltingerhandels wurden, der die 7 a. Orte beinahe in einen Bürgerkrieg verwickelte. Seit jener Zeit pflegt die Gemeinde am Pfingstfeste ohne Glockenzeichen die Ke. zu verlassen.

Wikartsweil, D. im K. Bern, 3 St. in *O.* v. Bern, mit einem Mineral-Bad, *Rütihübeli*, dessen Wasser theils an Ort u. Stelle in zwar ärmlich eingerichteten Badehäusern zum Baden, theils im Engisteiner-Bad, 1/2 St. in *SW.*, zu Trinkkuren benutzt wird.

Wilchingen, Mfl. v. 184 H. u. 1139 Ew. im K. Schaffhausen, in *SW.* v. Neunkirch. Die 6eckige Kirche u. der Pfarrhof stehen auf einem Rebhügel mit vortrefflicher Aussicht. — Korn- u. Weinbau. — Viele Kropfige. — Wilchinger-Handel 1717 — 1729 wegen eines Tavernenrechts.

Wildegg, s. Holderbank.

Wildenstein, das einzige wohlerhaltene Schloss im K. Basel-L., 1/2 St. v. Bubendorf. Ehemals Eigenthum des in der Schlacht bei St. Jakob gefallenen Baseler-Hauptmanns Seevogel, jetzt der Familie Vischer zugehörig. Es ist ganz alterthümlich ausgestattet. Nahe dabei wurden 1595 Unterhandlungen mit dem aufrührerischen Landvolk gepflogen u. der sogenannte Rappenkrieg beendigt.

Wildhaus, parit. Pfd. mit 1046 Ew. im K. St. Gallen, auf der Str. v. Sargans u. Altstätten in's Toggenburg, 3430′ ü. M., am *s.* Fuss des Schaaf-Bg. mit 2 Kirchen. — Mehrere *Whsr.* — Viehzucht. 3 bed. Jahrmärkte, schöne Alpen u. Wälder. Nahe in *O.* liegen an einem kl. See die Ruinen v. *Wildburg* u. etwas höher der *Sommerikopf* (3/4 St.) mit vortreffl. Aussicht auf Vorarlberg, die Rheingegenden u. Graubündten. — 1/4 St. in *W.* an der Str. liegt *Lisighaus*, wo noch das Haus steht, in welchem der Reformator Zwingli am 1. Jan. 1484 geboren wurde. Schulgebäude, zu Ehren Zwingli's. — *Excurs.:* Fw. auf den Säntis (üb. die Nesselhalde, Fliessalp, Schafboden, an der furchtbar abschüssigen weissen Wand vorbei, üb. Schnee u. Felsstücke auf den Kälber-Säntis, üb. einen Felsgrat u. Schneefeld neben Abgründen steil aufwärts auf den Gipfel) 5 St.; in's Weissbad (üb. die Krayalp n. Fählen) 6 1/2 St.; in's Rhein-Th. n. Grabs (auf schöner neuangelegter Fahr-Str.) 1 3/4 St.; n. Wallenstatt über den Kaiserruck 6 1/2 St., n. Wesen üb. den Ammon 7 1/2 St.

Wildkirchlein, kl. Kapelle im K. Appenzell I. Rh., 4615′ ü. M., an einer 220′ h. senkrechten Felsenwand 168′ über der sch. Alp Bodmen in äusserst romantischer Lage, mit herrl. Alpenansicht, 1 1/2 St. vom Weissbad. Nahe am Ziele führt der in Felsen gehauene Weg üb. eine auf tiefem Abgrunde schwebende hölz. Brücke. Die Kapelle besteht aus einer natürl. Kalksteingrotte, in wel-

cher ein Altar s. befindet; daneben ist ein Glockenthürmchen angebracht. Von dieser Kapelle gelangt man in eine zweite, dunkle, zum Keller bestimmte Grotte, v. mehr als 100 Schritten im Umfang. Neben diesen 2 Grotten ist die Wohnung des Kapuziners, der eine kl. Wirthschaft treibt, und den zahlreich ankommenden Fremden als Führer dient. Hinter der Wohnung öffnet sich eine dritte Grotte, weiter u. höher als die beiden andern. Auf dem vordern Theil der 80′ hohen Wölbung tröpfelt ein kaltes, stark inkrustirendes Wasser, die Wandungen des hintern Theils der Grotte sind mit Mondmilch überzogen. Durch die dritte Grotte führt ein Pfad in's Innere des Berges zu einer Thüre, bei deren Oeffnung man durch eine neue Alpenansicht überrascht wird. Schroffe Felsstufen führen neben schauerlichen Abgründen auf den Gipfel der Ebenalp (s. d. Art.). Das Wildkirchlein wurde 1656 v. Paul Ulman angelegt, u. v. demselben 6 J. lg. als Einsiedelei bewohnt. Er widmete es dem Erzengel Michael, dem zu Ehren alljährl. ein Mal Messe u. darauf ein Hirtenfest gehalten wird. Das daselbst befindliche Album enthält manches Bemerkenswerthe. — *Lit.:* Wegweiser um den Boden-See und seine Umgebungen. Stuttgart. 1838 v. Prof. Braun.

Wilhelmsbad, im Kant. Graubündten, ½ St. in *O.* v. Chur, unfern Maladers, am r. U. der Plessur, ärmlich eingerichtet u. wenig besucht.

Willisau, kl. gut gebaute Stadt mit 191 H. u. 1159 Ew. im K. Luzern, am l. U. der Wigger, in sch. fruchtbarem Thal, am Fuss des waldigen Willi-Bgs. *Whsr.:* Rössli, Stern. — Sch. Schloss, gr. Pfarr-Kirche, hübsches Rathhaus, (wunderthätige) Wallfahrts-Kapelle. Bed. Viehzucht, stark besuchte Jahrmärkte. — Die Umgegend war einst reich an Rittersitzen (Seblen, Amishorn, Büneck, Wamsweil, Hasenberg), v. denen man aber kaum mehr die Stellen erkennt. 1375 wurde es von den Guglern (Engländer unter Ingelr. Coucy) abgebrannt; ebenso durch bed. Feuersbrünste heimgesucht 1471, 1571, 1704.

Wimmis, Pfd. mit 1169 Ew. im K. Bern, zw. der Kander u. Simmen, über welche letztere eine kühne stein. Br. führt, an der man noch Spuren der frühern Schutzmauer des Simmen-Thals sieht, in fruchtbarem, obstreichem Gelände. *Whs.* Bär. — A. Schloss. Wimmis war einst ein Städtchen das 1286 u. 1303 v. den Bernern zerstört wurde. — Auf dem *Grimmiberg* fliesst der rothe Brunnen, eine eisenhaltige Q. Von hier aus lässt s. der Niesen in 3 St. ersteigen. — Die Umgegend ist reich an sch. Schmetterlingen, vorz. häufig ist der Apollo Delius.

Windgelle oder *Mattenstock*, wilder, kahler Gebirgsstock in der Kette, welche den K. Uri gegen *O.* begränzt, 9813′,8 ü. M. Die Tiefe zw. demselben u. dem Hochpfaffen heisst Älplerthor u. wird nur v. Gemsjägern durchschritten. In *SO.* v. der Windgelle führt ein Weg über den Russalpkulm aus dem Schächen-Th. in's Bisi-Th. Auf dem Älpeli oberh. Ober-Käsern wurde ehemals auf Magnet-Eisen gebaut, das im Kärsteln-Th. geschmolzen u. in Amstäg ausgeschmiedet wurde. Gegenwärtig

betreibt Ingenieur Müller aus Altorf die Wiederaufnahme des Bergwerks.

WINDHÖHLEN oder *Wetterlöcher* sind Felsenspalten, aus denen im Sommer ein kalter Luftstrom hervordringt, der bei einer äussern Luft-Temperatur v. 18 bis 20° R. meist nur 4 bis 6° R. zeigt. Häufig sind über solchen Spalten kl. Gebäude (Milchhütten) angebracht, in welchen Milch, Wein, Fleisch u. andere Lebensmittel aufbewahrt werden, und in denen sie sehr lange vor dem Verderben geschützt sind. Oft sogar findet man mitten im Sommer Eis an den Wänden, das s. gewöhnlich erst im Anfang des Sommers bildet u. gegen das Ende desselben wieder verschwindet. Wegen dieses grossen Temperaturunterschiedes ist beim Eintritt, besonders für den meist vom Gehen erhitzten Reisenden grosse Vorsicht nöthig. Je schöner das Wetter, desto stärker ist der Luftstrom, bei regnerischem dagegen weht er schwächer u. daher haben diese Höhlen auch den Namen Wetterlöcher erhalten. — Solche Windhöhlen finden sich in der Schweiz u. in den angränzenden Gegenden sehr häufig, z. B. bei Selisberg, am *n.* Abhang des Niederhauens, auf der Alp Emmeten, im kl. Isen-Th. (unter der Fluh, in der Musenalp, im Mättli, in der Halde, im Gärtli, hinter der Säge), im gr. Isen-Th. (in der Schloffe, im Schattenberg, auf der Alp Wilderbutz u. s. f.), im Schächen-Th. (wo die Milchhütten *Nidleren* heissen), auf der Blummatt, zu Hergisweil, am Fuss des Pilatus, am l. U. des Wallenstatter-Sees bei Quarten, am Klönthaler-S. bei Seerüti, am Thuner-S. (das Schafloch an der *O.* Seite des Rothhorns), im Jura (la Baume bei Besançon u. St. Georges oberh. Rolle), in Faucigny (am Berge Brezon, bei Bonneville u. im Reposoir-Th. bei Cluse), am Luganer-S. bei Caprino, bei Chiavenna u. s. f. — An allen diesen Orten liegen die Windlöcher am Fusse einer mehr od. weniger hohen Schutthalde, die s. meistens an eine steile Felswand anlehnt, von deren Verwitterung sie herrührt; die Gesteinart derselben hat auf die Erscheinung keinen Einfluss. Man erkennt die Stellen, wo Windlöcher s. befinden, leicht an dem sparsamen Pflanzenwuchse, meistens ist der Boden um die Mündung derselben mit schwärzlichem Moose bekleidet. Obschon Cysat u. Scheuchzer die Windhöhlen kannten, so haben erst Saussure u. Pictet eine Erklärung versucht, die in Kurzem folgende ist: die Temperatur im Innern der Erde ca. 60—70′ unt. der Oberfläche ist zu dieser Jahreszeit gleich (für jeden Ort jedoch kann sie verschieden sein). Die Zwischenräume zw. dem lose aufliegenden Gestein der Schutthalde können als ein zusammenhängender Schacht angesehen werden, da die Oberfläche derselben durch kl. Gestein, Sand u. Erde grösstentheils bedeckt ist. Oben, wo sie an die Felsenwand anlehnt, kann wohl kein luftdichter Verschluss Statt finden u. die äussere Luft findet Zutritt zu diesem Schachte, der unten zwischen dem grössern Gestein zahlreiche Ausmündungen, eben die Windhöhlen darbietet. Im Sommer kühlt s. die oben in den Schacht eindringende wärmere Luft an dem kältern Gestein im Innern des-

selben ab, wird schwerer, sinkt, u. strömt mit einer dem Temperatur-Unterschiede proportionalen Geschwindigkeit unten (bei regnerischer Witterung folglich mit weniger Kraft, als bei schöner, warmer) hervor. Durch die Verdunstung des Wassers, welches an den Schutthalden stets in den Schacht durchsickert, wird die herausströmende Luft oft weit unter die mittlere Temperatur u. zuweilen sogar bis zur Eisbildung erkaltet. Im Winter, wo die äussere Luft kälter als die mittlere innere ist, steigt die wärmere Luft im Schacht in die Höhe u. die kältere äussere Luft dringt durch die untere Öffnung in denselben hinein u. es wird wirklich in den kältesten Tagen des Winters ein Einströmen kalter Luft in den Windhöhlen deutlich verspürt. Im Frühling u. Herbst tritt ein Gleichgewicht der äussern u. innern Luft ein, u. dann zeigt sich nur eine geringe Strömung derselben durch den Schacht, an dessen unterer Mündung dann häufig ein lichtgrauer Nebel wahrgenommen wird.

Windisch, Pfd. mit 1094 Ew. im K. Aargau 1/3 St. in *O.* v. Brugg auf der gr. Str. n. Zürich, in fruchtbarer Anhöhe üb. dem Zusammenfluss der Reuss und der Aare, mit reizender Aussicht. — Gr. mech. Baumwollenspinnerei, Die Br. üb. die Reuss wurde 1830 durch den Eisgang zerstört, ist aber wieder hergestellt. Zu Windisch gehört auch das nahe Königsfelden (s. d. Art.). — Hier stand einst die alte *Vindonissa,* eine der wichtigsten u. grössten Städte Helvetiens, Hauptwaffenplatz der Römer gegen die Germanen. Sie dehnte s. über den ganzen Raum aus, wo jetzt Königsfelden, Brugg, Fahr-Windisch, Hausen, Gebenstorf u. Altenburg liegen. In der Bärlisgrube erkennt man Trümmer eines Amphitheaters u. Bruchstücke v. Gefängnissen; noch jetzt besteht eine röm. Wasserleitung vom Brauneck-Bg. n. Königsfelden (s. Birr). — Auch fand man hier goldene u. silberne Bildsäulen röm. Gottheiten u. viele Münzen, besonders v. Vespasian, Gemmen, Lampen u. andern Geräthschaften, Waffen, Inschriften, Mosaikboden, Ziegelstücke mit den Zahlzeichen XI u. XXI Legion; selbst Elephantenknochen, u. noch jetzt findet man bisweilen röm. Münzen u. Alterthümer. — Bei Einführung des Christenthums in Helvetien im J. 511 wurde aber Vindonissa der Sitz des ersten Bisthums, das im J. 594 n. Constanz verlegt wurde. Der grösste Theil der Stadt wurde v. Attila's Hunnen zerstört. — Plan v. der Gegend der ehemaligen röm. Stadt u. Festung Vindonissa gez. u. gest. v. Scheuermann.

Winterthur, Stadt im K. Zürich in sch. fruchtbarer Ebene an der Eulach, v. Hügeln umgeben, die theils mit Weinreben v. vorzüglicher Qualität, theils mit sch. Waldung bedeckt sind, an der gr. Str. v. Zürich n. St. Gallen u. Constanz. Sie zählt 424 (meist Doppel-) Hsr. u. 4612 Ew., ist schön gebaut, mit breiten sehr reinlich gehaltenen Str. *Whsr.:* Wilder Mann, Sonne, Kreuz, Adler, Krone — u. ausserh. der Stadt in schönem Parke das Gast-, Caffee- u. Badehaus Fortuna. — Sehenswerth ist die gr. Pfarrkirche mit schöner Orgel, (v. dem berühmten Orgelbauer Aloys Moser

in Freiburg), das Rathhaus, das Spital, das neue grossartige Schulgebäude, die sch. Wasserleitung. — W. besitzt vortreffliche Schulen (Gymnasium, Industrieschule, Gewerbssch., Stadtsch., Mädchensch.), 1 Waisenhaus, 1 reiches Spital, Armenämter, 1 Ersparnisskasse, 1 Lesegesellschaft u. mehrere wissenschaftl. u. gesellige Vereine, ausserdem gr. Gewerbsthätigkeit u. bed. Handel. Mehrere mech. Baumwollenspinnereien; 1 Fabrik v. chemisch. Produkten u. künstlich. Mineralwassern, 1 gr. Giesserei u. mech. Werkstätte, 1 Glashütte, 2 Buchhandlungen u. 2 Buchdruckereien, 1 Lithogr. Anstalt. — An Sammlungen sind bemerkenswerth: die Bibliothek (seit 1660) mit einem Münzkabinet (4000 St. alte und neue Münzen, Medaillen u. geschnittene Steine); das ornithologische Kabinet bei Hr. Ziegler-Steiner; Sammlung von 60 Bänden schön gemalter, meist inländischer Insekten (4550 Abbildungen) v. Schellenberg, bei dessen Sohn; Kabinet v. Arbeiten aller Winterthurer-Maler bei Hr. v. Clais; ausgewählte Gemälde u. Kupferstichsammlung bei Hr. Studer im Lindengarten. — Die Umgegend schmücken viele schöne Landhäuser u. Gartenanlagen. — *Spaziergänge u. Vergnügungsorte:* Ins Bruderhaus ½ St., n. Veltheim ¼ St., Mörsburg 1 St. (Panorama v. Em. Labhard), Schlosshof Wülflingen ½ St., Kyburg 1¼ St. u. s. f. — *Gesch.:* Im J. 919 fiel hier eine blutige Schlacht zw. Herzog Burkhard v. Schwaben u. König Rudolf II. v. Burgund vor. Schon im 10. Jhdt. finden s. Grafen v. W. Nach Erlöschen dieses Hauses fiel der Ort an Kyburg, u. hierauf an Graf Rud. v. Habsburg, welcher 1264 demselben Stadt- u. Marktrechte u. den doppelten rothen Löwen ins Wappen gab. Im J. 1292 erlitten die Zürcher vor den Thoren v. W. eine schwere Niederlage. 1460 hielt es eine 9wöchige Belagerung eines starken eidgenössischen Heeres aus. Im J. 1467 ging es mit Beibehaltung grosser Vorrechte durch Kauf an Zürich über. — W. ist auch Geburtsort des Chronikschreibers Joh. Vitodurans (eines Zeitgenossen Tells), des Aesthetikers Georg Sulzer, des belletristischen Schrifttstellers U. Hegner u. s. f.; ferner der Maler Graf, Schellenberg, Rieter, Biedermann, Steiner, Sulzer, u. des Stempel- u. Steinschneiders Aberli. — *Lit.:* Geschichte der Stadt Winterthur, nach Urkunden bearbeitet v. J. C. Troll. 1840.

Wipkingen, Pfd. mit 959 Ew. im K. Zürich am r. U. der Limmat, ¼ St. in *NW.* v. Zürich, in wiesen-, obst- u. weinreicher Gegend. Mehrere Rothfärbereien und Kattundruckereien; hübsche Landhäuser u. auf der Höhe der beliebte Vergnügungsort *Weid* mit herrlicher Aussicht auf das Limmat-Th., den See u. die Kette der Hochgebirge vom Mürtschenstock bis zum Titlis [vergl. die Schrift: das Panorama v. Zürich (1839), H. Kellers Vue de la Chaine des Alpes, u. Suter's Aussicht v. der Weid]. Der Ort ist auch mit Badeeinrichtung versehen u. als Kurort u. Sommeraufenthalt sehr zu empfehlen.

Wistenlach od. *Mistellach* (medio lacus ?) französ. *Vuilly*, ein Landrücken in den K. Freiburg u. Waat, zw. dem Murter- und

Neuenburger-S., in *N.* u. *NO.* v. der Broye bespült. Der höchste Punkt beim Signal liegt 1971′ ü. M., mit herrlicher Aussicht. In der Molasse, aus welcher der Hügel besteht, findet man Granit und Porphyr eingeschlossen. — Liebliches fruchtbares Gelände mit Weinbergen, Wiesen, Wäldern u. sch. Landhäusern geschmückt.

Wittigkofen, Dorf u. Schloss im K. Bern, ½ St. in *SO.* v. Bern. Vorzügliche Schafzucht. — Bisweilen findet man hier röm. Alterthümer.

Wohlen, Pfd. mit 2124 Ew .im K. Aargau am r. U. der Bünz, 1 St. in *W.* v. Bremgarten. Bed. Fabrikation v. Strohgeflecht und Handel mit diesen Fabrikaten. — Hier wurden 1820 u. 1828 das 1ste u. 5te eidgenöss. Übungslager abgehalten. — In derselben Gegend versammelten s. am 6. Dec. 1830 über 5000 Mann, die unter Anführung des Wirth Fischer v. Merischwanden den Zug nach Aarau unternahmen, worauf die Verfassung des K. Aargau umgeändert wurde.

Wohlenschweil, Pfd. mit 352 Ew. im K. Aargau, an der gr. Str. v. Baden nach Lenzburg. *Whs.* Hirsch. — Im Bauernkrieg 1653 brannte der Ort fast ganz ab. — Gr. Volkversammlung am 7. Nov. 1830, welche eine Veränderung der Staatsverfassung zur Folge hatte. — Peter Welti, Brandstifter und Strassenräuber, am 4. September 1835 hingerichtet, war hier Pfarrer.

Wolfenschiessen, zerstr. Pfd. v. 1118 Ew. im K. Unterwalden N. d. W., am r. U. der Engelberger-Aa in fruchtbarem Th. auf der Str. n. Engelberg. — Schöne Kirche mit dem Grabmal des sel. Bruders Conrad Scheuber, dessen Hütte beim Höchhaus noch zu sehen ist, welches letztere der (in Unterwaldens Geschichte berühmte) Ritter Lüssi erbaute. — Auf dem Gubel wohnten die zum Theil berühmten, z. Theil berüchtigten Edlen v. Wolfenschiessen. — Die Gemeinde besitzt vortreffliche Alpen.

Wolfhalden, Pfd. im K. Appenzell A. Rh. (die Pfarr-Gem. zählt 275 H. u. 2124 Ew.), in *SW.* v. Rheineck, 2166′ ü. M., in fruchtbarer, reizender Gegend. *Whs.* Krone. — Mousselinfabrikation, Stickerei, Kornhandel, Wein-, Obst-, Getreide- u. Wiesenbau; Bierbrauerei; Pulvermühle; Waisenhaus. — Hier wurde am 17. Juni 1405 Herzog Friedrich v. Österreich v. den Appenzellern geschlagen; ebenso die Schwaben am 11. Juni 1445. Sch. Schlachtfeier 1831 zum Andenken an diese Waffenthaten. — In der Nähe liegt die romantische Schlucht *Schönenbühl* am Mühlibach, mit einem Mineral-Bade; die 5 Q. riechen u. schmecken stark hepatisch u. sollen bei Haut- u. Gliederkrankheiten, Verstopfungen u. Hypochondrie gute Dienste leisten. — Sch. Aussichten findet man auf dem Guggenhübeli u. im Hasli.

Wölfliswеil, Pfd. mit 506 E. im K. Aargau in *SSW.* v. Frick, in engem, aber getreide- u. weinreichem Thale. Eisengruben. — *Fw.* über den Benken-Bg. nach Aarau 2½ St.

Wolfsberg, sch. neugebautes Schloss im K. Thurgau ½ St. v. Ermatingen mit herrlicher Aussicht. Die berühmte Pensionsanstalt des Oberst Parquin wurde

nach dem verunglückten Unternehmen Louis Napoleons auf Strassburg aufgegeben.

Wollerau, Pfd. von 110 H. u. 2397 Ew. im K. Schwyz, nahe in *SO.* v. Richterschweil, zu welchem der Theil *im Hafen* in eigenen Territorial-Verhältnissen steht. — Kuranstalt bei Dr. Schmid. Sch. Standpunkte in der Umgegend. Gefechte der Glarner gegen die Franzosen 1798.

Wollishofen, Pfd. mit 1047 Ew. im K. Zürich am l. U. des Zürich-S. in anmuthigem, fruchtbarem Hügelgelände, mit hübschen Landhäusern, schönen natürlichen Spaziergängen u. herrlichen Standpunkten (z. B. bei der Kirche, auf Asp u. s. f.) *Whs.* Hirsch — Landwirthschaft, Gartenbau u. Fabrikation, 2 Schiffbauhütten, 1 Rothfärberei, Ziegelbrennerei.

Wonnenstein, Franciscaner-Nonnenkloster im K. Appenzell in *SW.* v. Teufen am r. U. der Roth, die oberhalb den 90′ h. Wasserfall (*der hohe Fall*) bildet.

Worb, Pfd. mit 2899 Ew. im K. Bern am r. U. der Worblen, auf der gr. Str. v. Bern ins Emmen-Th. *Whsr.:* Sonne, Löwe. — Viel Gewerbsfleiss u. sorgfältiger Landbau. Bleiche, Hammerschmiede, mehrere Mühlwerke; altes festes Schloss mit Thürmen. Auf einer aussichtsreichen Höhe bei Sinneringen (Gem. Vechingen) in *N.* finden s. Spuren röm. Ansiedelung. Auch wurden zu wiederholten Malen röm. Alterthümer entdeckt: Münzen, Schmuck, Bilder, Geräthschaften u. s. f.

Worben, Ober- u. Unter-, D. u. Bad im K. Bern, 1½ St. in *N.* v. Aarberg, 1320′ ü. M., unfern der Aare. Das Mineralwasser soll sehr wirksam sein. Die Einrichtung ist gut, die Bewirthung billig; die Gegend anmuthig, wiewohl hie u. da sumpfig. — Gute Pferdezucht.

Wülflingen, Pfd. mit 1950 E. im K. Zürich an der Eulach u. unfern der Töss, ½ St. in *W.* v. Winterthur. Landwirthschaft u. Fabrikation. 2 gr. mech. Baumwollenspinnereien. ½ St. in S. liegen auf einem Hügel die Ruinen v. Alt-Wülflingen. In der Umgegend grub man einen gemauerten Kanal aus, röm. Ursprungs; auch fand man alte eiserne Waffen u. Geräthe.

Würenlos, Pfd. mit 763 E. im K. Aargau 1 St. in *SO.* v. Baden. Getreide- u. Weinbau; vortreffliche Steinbrüche. Nahe auf einem Hügel die *Würenloser Trotte,* eine Art Lusthaus der Äbte v. Wettingen, mit sch. Aussicht üb. einer Stromschnelle der Limmat, *Kessel* genannt, wo der Fluss zw. Felsentrümmern fast rechtwinklicht umbiegt. Bisweilen werden hier röm. Münzen gefunden.

Wurmsbach, Cisterc. Nonnen-Klr. im K. St. Gallen am obern Zürich-S., 1 St. in *O.* v. Rapperschweil. Guter Steinbruch.

Wüstis-Th. s. Justis-Th.

Wyla, Pfd. mit 1161 Ew. im K. Zürich im Turbenthal, am l. U. der Töss, in obstreicher Gegend; Feldbau, Baumwollenfabrikation. — *Whs.* Ochs.

Wyl s. Weil.

Wynau, Pfd. im K. Bern mit 853 E. (die Kirch-Gem. zählt 2451 Ew.) am r. U. der Aare unfern der Aargauer-Gränze. — Guter Feldbau, Baumwollenfabrikation, gr. Gerberei. — Bei niederm Wasser-

stand zeigt sich Steinöhl auf der Aare.

Wyningen, Pfd. mit 309 Ew. im K. Bern am Ötsch-Bg., auf der gr. Str. v. Burgdorf n. Langenthal in engem, v. waldigen Hügeln umschlossenen Th. — Ackerbau, bed. Hanf- u. Flachspflanzung. — ½ St. entfernt liegt der Hof *Heidenstatt*, wo bisweilen röm. Alterthümer gefunden wurden.

Wytikon, Pfd. mit 309 Ew. im K. Zürich, in hoher Lage, 1 St. in *O.* v. Zürich. Landwirthschaft u. Seidenweberei. Herrliche Aussicht. Gefechte am 2., 3. u. 4. Juni 1799 zw. den Österreichern u. Franzosen.

Yverdon, deutsch *Iferten*, kl. Stadt v. 351 H. u. 3461 Ew. im K. Waat am *S.* Ende des Neuenburger-S., in welchen hier der Buron u. die Orbe münden, in anmuthiger Gegend. *Whsr.:* Rothes Haus, Stadt London, Eidgenöss. Kreuz, wilder Mann. In dem a. 1135 v. Herzog Conrad v. Zähringen erbauten u. 1260 v. Peter v. Savoyen vergrösserten Schlosse errichtete Heinrich Pestalozzi seine berühmte Erziehungsanstalt (1805 bis 1825), welche nunmehr von Rank fortgesetzt wird. Gute weibl. Erziehungsanstalt v. Dr. Niederer, Taubstummen-Institut. Schönes Rath- u. Collegienhaus, neue kath. Kirche, Spital, Bibliothek mit einer Sammlung v. Alterthümern, Zollstätte, Hafen, gr. Waarenlager; bed. Wein- u. Kommissionshandlungen, einige Manufakturen in Leinwand u. Kattun; 5 stark besuchte Jahrmärkte. — Y. steht an der Stelle, wo das röm. *Ebrodunum* gestanden haben soll. Hier u. da findet man noch altes Gemäuer, kl. Bilder, Münzen, Mosaik, Skelette u. s. f. In dem ½ St. entfernten D. Treycovagnes wurde eine weiss marmorne Meilensäule mit Inschrift gefunden, die jetzt in der Four-Str. aufgestellt ist. Im 18. Jhdt. wurde Y. durch die gr. Buchdruckerei berühmt, welcher der gelehrte Römer *Felice* vorstand, u. aus der mehrere kostbare Werke hervorgingen. Am meisten wurde Y. in diesem Jhdt. durch *Pestalozzi's Erziehungsanstalt* bekannt, der das bleibende Verdienst nicht mehr abgesprochen werden kann, vernünftige Erziehungs-Methoden angeregt u. hervorgerufen u. eine Menge tüchtiger Lehrer u. Pädagogen erzogen zu haben. — Das Bad v. Y. liegt ¼ St. in *S.*, 1390′ ü. M., in einer etwas sumpfigen Ebene. Eine sch. Pappelallee führt dahin. Die Einrichtung ist bequem, die Bewirthung gut u. billig. Die Q. gehört zu den Schwefelwassern u. hat eine Temperatur v. $19\frac{1}{2}^0$ R. Das Bad dient bes. bei Haut-, Glieder- und Magenkrankheiten, Lähmungen, chronischen Ausschlägen, offenen Wunden u. s. f. — In einer nahen Wiese ist eine kalte Schwefel-Q. — Überall bietet die Umgegend anmuthige Spaziergänge u. sch. Aussichten dar. ½ St. in *W.* ist das aussichtsreiche Schloss Champvent mit 4 Thürmen. Es soll v. der Königinn Bertha erbaut worden sein, und war früher Sitz einer angesehenen Familie, aus welcher Wilhelm 1274 u. Otto 1310 die bischöfliche Würde v. Lausanne erhielten.

Yvonand, D. im K. Waat mit 723 E. am r. U. des Neuenburger-S., unfern v. der Mündung der Mantua. Daselbst wurde am

16. März 1778 ein Fussboden v. Mosaik entdeckt, der 264′ in's Gevierte hielt. Ebendaselbst fand man viele röm. Münzen.

Yvorne, Pfd. mit 692 Ew. im K. Waat, nahe in *NW*. v. Aigle rechts der gr. Str. n. Lausanne, in einem Thalgelände, das 1584 durch einen Bergsturz v. der Tour d'Ai z. Theil verschüttet wurde, wobei ungefähr 200 Menschen, 166 Kühe, 17 Ochsen, 187 Rinder u. Kälber, 159 Pferde u. Füllen, 181 Schafe u. Lämmer umkamen und 69 gemauerte Häuser, 126 Scheunen, 5 Mühlen, 62 Morgen Weinreben, 112 Morgen Wiesen- u. Baumgärten, 66 Morgen Ackerfeld u. vieles Anderes zu Grunde gingen. Eine lat. Inschrift an einem Privathause gibt von dieser Schreckens-Scene Kunde. Auf dem Bergschutt wächst ein sehr geschätzter Wein. Mit gr. Kosten legen reiche Privaten neue Weinberge an, wo das Erdreich durch gemauerte Terrassen befestigt wird. — Erziehungsanstalt.

Zeglingen, D. mit 486 Ew. im K. Basel in *SO*. v. Sissach in kl. tiefem Th. am *NO*. Abhang des Wiesen-Bg. Obst- u. Getreidebau. gute Viehzucht. In der Nähe ist die schöne Alp Mapperach u. der Wasserfall im Giessen. Man findet hier bisweilen röm. Gemäuer, auch soll die Str. v. Augusta Rauracorum n. Ultinum hier hindurch geführt haben.

Zell, Pfd. mit 1685 Ew. im K. Zürich, am r. U. der Töss. Landwirthschaft; Baumwollenfabrikation; Tufsteinbrüche.

Zeller-See s. Unter-See.

Zermatt od. Praborgne, Pfarr-D. im K. Wallis mit 411 Ew. im Matter-Th., in freundl. Wiesengrund, in dem aber keine Obstbäume mehr gedeihen; 4190′ n. Keller's Karte (n. Michaelis 5040′) ü. M. — Sch. Ke. *Whs*. bei Dr. Laufer, auch findet man freundl. Aufnahme beim Pfarrvicar. — Im Hintergrunde des Thals erhebt s. die herrl. Pyramide des Matterhorn, u. es senken s. eine Menge gr. Gletscher in dasselbe herab, auch erblickt man mehrere sch. Wasserfälle. Der Ort eignet sich vortrefflich als Standquartier für eine Menge interessanter Excursionen, auch ist die Umgegend sehr reich an seltenen Alpenpflanzen. Die besten Standpunkte für die Ansicht der umgebenden Hochgebirge sind: Die *Heubalm* in *W*. v. Zermatt (herrl. Ansicht der *N*. Seite des Matterhorns). Die *Kugel*, die *rothen Kummen* u. das *Riffelhorn* (mit prachtvoller Ansicht der Monte Rosa-Gruppe, des Görner-, M. Rosa- u. St. Theodul-Gl., des Matterhorn v. der *NO*. Seite u. s. f.). Zum *Zmutt-Gl*., *Findel-Gl*. u. s. f. — *Entf. u. Pässe:* Von Zermatt n. Täsch 1½ St., Randa 2½, St. Niklaus 5, Stalden 8, Visp 10, Saas (üb. Stalden) 12 St. Üb. das Matterjoch n. den Sennhütten von Breuil im Piemont. Tournanche-Th. 10 St. [4—5 St. üb. Gletscher- u. Schneefelder]. — Selten gebrauchte beschwerl. u. gefährl. Gletscherpässe führen in den obersten Theil des Saas-Th. u. in den Hintergrund des Eringer-Th. — Als Führer sind zu empfehlen: Peter Damatter, Joseph Brantschen, J. U. Plater (gew. Führer des Can. Berchthold), Joseph Taugwalter, Peter Brückner, alle aus Zermatt. — *Lit.:* Engelhardt Chr. Mor. Naturschilderungen etc. Basel 1840.

Zernetz, gr. Pfd. v. 180 H. u. 634 Ew. (Brail inbegriffen) im K. Graubündten, im Unt. Engadin, am Zusammenfluss des Inn und Spöl, anmuthig gelegen. Schöne Kirche. Als Gebäude v. hohem Alter sind bemerkenswerth: der noch bewohnte Thurm *Wildenberg* u. der Thurm der *Mooren*. Die Landwehre *La Serra* scheint zu Rohans Zeiten (1635) zum Schutz gegen Überfälle aus dem Münster- u. Livigno-Th. angelegt worden zu sein. Der Ort besitzt schöne Weiden u. Waldungen, aus welchen auch jetzt noch viel Holz nach den Salzwerken im Tyrol abgeführt wird, u. in denen nicht selten der Bär haust. Zernetz hat auch eine zieml. starke Mineral-Q., die zum Baden benutzt wird. — Die Einw. sind dem Auswandern sehr ergeben; auch nähren sich viele vom Waarentransport. — Im J. 1662 legte Baldiron den Ort in Asche, v. 200 H. blieben nur 24 verschont. Von hier aus können am besten eine Menge v. Seitenthälern, wie z. B. Val del forno od. Fuldera und seine Nebenthäler Uschadura, Nüglia, Praspölg, Cluaza, die Thäler Barlasc, Pulschezza u. s. f., besucht werden. — *Wege:* Durchs Fuldera-Th., üb. die Buffalora nach St. Maria im Münster-Th. Fw. üb. den M. Foscagno n. Bormio u. s. w.

Zihl s. Thielle.

Zihlschlacht, D. v. 103 H. u. 1423 Ew. im K. Thurgau 1 kl. St. v. Bischofzell, mit bedeutendem Getreide-, Obst- u. Flachsbau; Kattun- u. Leinwandweberei. — Hier schlugen 1495 die Appenzeller die Constanz. Truppen.

Zillis, Pfd. v. 70 H. u. 292 ref. roman. redenden Ew. im K. Graubündten im Schamser-Th., mit der ältesten Kirche des Thals (welche Otto I. am 8. April 940 dem Bischof Waldo von Chur schenkte). Nahe unterhalb beginnt die berühmte Via mala (s. d. Art.). Bei Reischen sind die Ruinen v. Haselstein. Von Z. führen mehrere interessante, aber beschwerliche Bergpfade n. Mutta, Sturvis u. über Mathon an den Heinzenberg u. in's Savien-Th. — Im Oct. 1799 riss der Rhein ca. 5000 Klafter der besten Wiesen u. die bedeckte Br. fort.

Zinkenstock, ein Gebirgsstock im K. Bern, 4 St. in *W.* v. Grimselspital, 8310′ ü. M., zw. dem obern u. unt. Aar-Gl. An demselben entdeckte man im J. 1720 die grösste u. reichste Krystallhöhle in den Alpen, in einem 3′ mächtigen Quarzgange, 120′ tief u. 18′ bt., mit 8 Ctnr. schwarzem Bergkrystall, 30,000 fl. an Werth; (einer der grössten Krystalle, 3½′ dick u. 2½′ lg. mit 1½′ btn. Seitenfl. befindet s. im Museum der Naturgeschichte in Paris.)

Zizers, Mfl. v. 123 H. u. 1015 Ew. im K. Graubündten, 2 St. in *N.* v. Chur auf der gr. Str. nach Feldkirch, in weitem fruchtbarem Th. des Rheins, auf einem Hügel. Der alte Thurm, jetzt Gefängniss, war einst ein Theil des weitläufigen Schlosses Fridau. — Kapuziner-Hospiz; unbenutztes Mineralbad. Nahe liegt der sch. Landsitz *Molinära* des Bischofs v. Chur, unfern v. den Ruinen der Burg Aspermont, deren Erbauung dem Kaiser Valentinian (?) im J. 368 zugeschrieben wird. Ungesund ist die Sumpfgegend zw. der Riedmühle u. der obern Zoll-Br. Öftere Verheerungen des Rheins.

1767 brannten 80 H. u. 87 Ställe ab. — Im J. 1778 stiftete Dr. Amstein in Z. die erste ökonomische Gesellschaft in Bündten.

ZOFINGEN, kl. Stadt v. 284 H. u. 1596 Ew. (mit dem Bann 374 H. u. 3172 Ew.) im K. Aargau, im angenehmen und fruchtbaren Th. der Wigger. *Whsr.:* Ochs, Rössli, Römerbad (ausserhalb der Stadt.) — Sehenswerth sind: das Rathhaus (Bibliothek, reich an alter Literatur, Briefe schweiz. Reformatoren, Münzkabinet und Album der schweiz. Künstlergesellschaft), das neue Schützenhaus, das auch als Casino dient, die grosse Pfarrkirche. — Z. hat eine Bezirksschule u. eine Taubstummenanstalt für Mädchen, bedeut. Handel u. Fabrikation in Seide, Baumwolle u. Leinwand, Seidenbandfabr., mehrere mech. Spinnereien, Rothfärbereien, Kattundruckereien, Gerbereien u. berühmte Messerschmidwerkstätten. — Viele Spuren röm. Ansiedelung sind im *Eigen* vor dem Oberthor gefunden worden (Münzen, Aschenkrüge, eherne Bilder v. Merkur u. Herkules etc.), die grösstentheils auf der Bibliothek in Z. aufbewahrt werden. Links, nahe an der Str. n Reiden wurde 1826 u. 1827 im *Bleichergut* am Abhange eines Hügels eine röm. Villa aufgefunden mit 2 Musivboden, v. denen der grössere schön gearbeitete 30′ 6″ lg. u. 20′ 3½″ bt. ist; weitläufige Badeeinrichtungen, Hausgeräth, silberne und kupferne Münzen u. s. f. Die entdeckten Überreste umfassen einen Raum v. ca. 40000 □′. — In Z. versammelt sich die Gesellschaft schweiz. Künstler u. der 1819 hier gestiftete Zofinger- (Studenten-) Verein. — Z. ist auch Geburtsort des Historikers Lauffer, des Alterthumsforschers Altmann, des Botanikers Suter u. s. f. — *Gesch.:* Z., dessen schon unter den fränkischen Königen u. Kaisern gedacht wird, heisst in lat. Urkunden Tobinium od. Zophinga. Auch erhob es s. eine Zeit lang in die Reihe der Reichstädte. 1295 musste Zofingen v. König Adolf belagert s. der Österr. Herrschaft unterwerfen. 1381 hielt Herzog Leopold ein glänzendes Turnier in Z., dem 660 gekrönte Helme beiwohnten. Oft war in Z. der Hof der Österr. Fürsten. 1396 brannte der grösste Theil der Stadt mit dem Rathhause u. den Documenten ab, ebenso 1424 die obere u. 1473 die untere Stadt. Bei der Eroberung des Aargau 1415 hatte Z. eine vorzüglich günstige Kapitulation v. Bern erhalten u. genoss, so lange es unter dessen Herrschaft stand, besondere Befreiungen. — Angenehme *Spaziergänge* sind: der heitere Platz mit schöner Aussicht auf die Alpenkette ¼ St. in *SO.*; nahe liegt auch das anmuthige *Kunzenbad,* u. das aussichtsreiche Bad im *Lauterbach. Fw.* führen n. Saffenweil 1 St., Schöftland 1½ St., Leerau 1¾ St., Morgenthal 2 St., St. Urban 2 St. u. s. f.

ZUCHWEIL, Pfd. mit 399 Ew. im K. Solothurn ¼ St. in *O.* v. Solothurn, in anmuthiger Lage. — Vorzügliche Landwirthschaft. — Auf dem schönen Gottesacker sind die Eingeweide des polnischen Helden Thaddäus Kosciusko (gest. 15. Octbr. 1817) beigesetzt. Der Leichnam wurde 1818 nach Krakau gebracht. — Bei den Landhäusern Bleichenberg sind schöne

Aussichten. — In Z. wohnt der geschickte Mechaniker Kaufmann.

Zug, der Kanton, der kleinste, der Rangordnung nach der 8te der schweizer. Eidgenossenschaft. *Lage, Gränzen, Grösse:* Er liegt zw. 6° 4′ 15″ bis 6° 21″ Lge. u. 47° 4′ 30″ bis 47° 12′ 45″ Bte. Er gränzt in *N.* an den K. Zürich, in *W.* an Aargau, in *SW.* an Luzern, in *S.* u. *O.* an Schwyz. Seine grösste Lge. (v. der Luzerner u. Aargauer Gränze bis zum Hohen Rohnen) ist 3½ St.; die grösste Bte. (v. der Sihl-Br. bis zum Rufi-Bg.) 3 St. Seine Oberfläche beträgt 3 □M., n. and. 4⅛ □M. — *Gebirge u. Thäler:* An der *s.* Gränze zieht s. dem Rigi gegenüber ein Nagelfluhgebirge vom Rossberg üb. den Wildspitz u. Kaiserstock, am Sattel s. verflächend, u allmälig in *O.* v. Egeri-S. wieder ansteigend u. s. nach *N.* bis zum Hohen Rohnen (Drei-Länderstein) erhebend. Diese Gebirgspartie bildet die Gränze gegen den K. Schwyz. Von diesem Höhenzuge erstreckt s. ein Bergrücken n. *N.* zw. dem Zuger- u. Egeri-S., der mit dem Zuger-Bg. (Kämistall) in den Baarer-Boden s. ziemlich steil hinabsenkt; ein anderer zieht s. zw. dem Egeri-S. u. der Sihl in *nw.* Richtung üb. den Gubel u. die Höhe v. Menzingen, durch eine tiefe Einsattelung bei der Sihl-Br. v. der Albiskette getrennt. Im *W.* des K. ist nur Hügelgelände u. in *N.* eine weite Thalfläche. — *Gewässer.* A. Seen: der Zuger-S., der Egeri-S. (s. d. Art.), der kl. Finstersee-S. bei Menzingen. B. Flüsse: die Reuss als *w.* Gränze gegen Aargau; die Sihl (als *n.ö.* Gränze gegen Zurich); die Lorze (s. d. Art.). — Das *Klima* ist gesund und im Allgemeinen milder als in den angränzenden K. Zürich u. Aargau, bes. milde am *ö.* U. des Zuger-S. — *Boden u. Produkte:* Der gebirgige Theil des K. enthält sch. Alpen, Wiesen u. Wälder; der flächere, meist sehr fruchtbare Theil ist getreide- und obstreich (bes. der Baarer-Boden); in einigen geschützten Lagen (z. B. bei Walchwyl) gedeihen Wein u. Kastanien. Das Thierreich bietet nichts Besonderes dar. Die Rindvieh-Raçe ist gross u. schön (4 bis 6 Ctr. schwer), der Viehstand bedeutend (ca. 8500 Stück). Das Mineralreich liefert vorzügliche Bausteine und etwas Steinkohlen (am Fuss des Gottschallenbergs). — Der K. zählt 15655 *Einwohner* (322 Landesabwesende inbegriffen), deutschen Stammes, katholischer Konfession, thätig u. im Ganzen wohlhabend. — *Handel u. Industrie:* Die wichtigsten Erwerbszweige sind die Landwirthschaft u. Viehzucht, u. in einigen Gegenden auch Alpenwirthschaft (Menzingen, Egeri); ausserdem Bienenzucht, Fischerei u. etwas Bergbau (am Gottschallenberg auf Steinkohlen). Die Fabrikation beschränkt s. auf Verfertigung von Butter u. magern Käse, Papier (in 3 Mühlen), Kupfer- u. Eisenwaaren (Cham), u. Seidenspinnerei. — Die *Ausfuhr* besteht in Butter, Käse, gedörrtem Obst, Kastanien, Most, Kirschwassern, Brettern; die *Einfuhr* in Kolonial- u. Luxuswaaren, Salz, Tabak, Tüchern, Baumwollen- u. Seidenzeugen, Wein. Etwas Transit (auf der Str. v. Zürich n. Brunnen). — *Politische Eintheilung und Verfassung:* Der K. besteht aus 4 Be-

zirken (Zug, Baar, Egeri u. Menzingen) od. aus dem äussern u. innern Amte; (zu jenem gehören Menzingen, Egeri und Baar, zu diesem Zug, Cham, Hünenberg, Steinhausen, Rüsch u. Walchwyl). Die *Landsgemeinde* ist Souverain; sie versammelt s. alljährlich am 1. Mai in Zug. Der *dreifache Landrath* (v. 162 Mitgl.) ist gesetzgebende Behörde. Der *Kantonsrath* (v. 54 Mgl.) ist oberste richterliche, verwaltende u. vollziehende Behörde. Der *Landammann* als Standeshaupt hat in diesen 3 Behörden den Vorsitz. Ausserdem besteht ein *Kriminalgericht* (v. 24 Mgl. unter dem Vorsitz des Landammanns), u. ein *Kantonsgericht* (v. 6 Mgl. unter dem Vorsitz des Statthalters). Jede Gemeinde hat einen *Gemeinderath* (v. wenigstens 5 Mgl.) u. ein *Gemeindegericht* (v. 3 Mgl.). — *Kirche u. Schule:* Die Geistlichkeit steht unter dem Bischof v. Basel. Der K. zählt 2 Frauen- u. 1 Kapuziner-Klr. — In neuern Zeiten haben sich die Erziehungsanstalten merklich gehoben, und mehrere Gemeinden haben auch durch Erbauung von Schulhäusern rühmlichen Eifer dafür gezeigt. — *Bemerkenswertheste Orte u. Gegenden des K.:* Baar, Baarerboden, Buonas, Chaam, Egeri u. See, Gubel, Hohe Rohnen, Menzingen, Morgarten, Rossberg, Sihlbruck, Walchwyl, Zug u. See. — *Gesch.:* Nach einigen wird Zug für den Sitz der alten Tugener gehalten (doch ohne genügsame Belege). Mit den habsburgischen Besitzungen unt. österreichische Herrschaft übergegangen, war Zug für die Eidgenossen ein beunruhigender Platz. So zog z. B. 1315 v. Zug aus das Heer des Herzogs Leopold, um Schwyz zu unterjochen; dessen ungeachtet wurde Zug im J. 1352 als Bundesglied in die Eidgenossenschaft aufgenommen, v. der es jedoch bis 1415 seine ersten Magistraten erhielt. Im J. 1404 führte die Entzweiung der Stadt u. der äussern Gemeinden Baar, Menzingen u. Egeri zum ersten Male die Eidgenossen, jedoch ohne Kampf, gegen einander. In der Folge schloss sich Zug beinahe immer dem Systeme der 4 Waldstätte an. 1798 kämpften die Zuger tapfer mit gegen die Franzosen in dem Gefechte bei Dettikon im Freiamt. — *Berühmte Männer:* Als Krieger Hans Waldmann bei Murten (Bürgermeister v. Zürich, geb. zu Blickenstorf), Peter u. Joh. Collin u. Joh. u. Ulr. Steiner (Helden bei Bellenz), Werner Steiner (bei Dornach), Ulr. Steiner (bei Grandson), Joh. Seiler (bei S. Jakob), Joh. Landwing (starb bei Bellenz); General u. Historiker Beat Fidel Anton von Zurlauben; Chronikschreiber Joh. Collin; Geschichtsforscher Werner Steiner u. dessen Sohn; A. C. Weissenbach; Fr. Stadlin; Bildhauer C. Schell; Glasmaler Mich. u. Paul Müller; Maler u. Archit. Wickard; Maler Joh. Brandenberg u. a. — *Schriften u. Karten:* Helvet. Almanach v. 1807. Dr. F. K. Stadlin's Topographie des K. Zug (nur der erste Theil, die Geschichte, in 4 Bdn. ist vollendet), Luzern 1819. u. s. f. — Eine besondere Karte des K. Zug steht noch (v. Oberst Buchwalder) zu erwarten.

Zug, Stadt, Hauptort des K. gl. Ns., unt. 47° 9′ 56″,88 Bte. u. 6° 10′ 50″,47 Lge. (Thurm der Haupt-Ke.), am *n.ö.* U. des Zuger-

S., am *n.w.* Fusse des *Zugerbergs*, in äusserst anmuthigem, fruchtbarem Gelände, mit grossartiger Ansicht des Rigi u. Pilatus, u. einiger Gipfel der Berner-Hochgebirge; im Ganzen wohl gebaut, mit breiten Str., 512 Wohn-Hsrn. u. 325 Nebengebäuden und mit 3085 Ew. — *Whsr.:* Hirsch, Ochs. — Sehenswerth sind: Die Pfarrkirche S. Michael vor der Stadt, mit Gemälden v. Joh. Brandenberg aus Zug. Auf dem Kirchhofe sind alle Gräber mit Blumen bepflanzt, welche sorgfältig gepflegt werden. Im Beinhause tragen die Schädel die Namen ihrer vormaligen Besitzer. Die meisterhaft gebaute Kirche S. Oswald mit einem sch. Gemälde, vermuthlich v. C. Maratti, u. dem Grabmal des Generals Zurlauben. Die Ke. der Kapuziner mit einem sch. Gemälde (Grablegung Christi v. Dionys Calvaert.) Das a. düstere Rathhaus in der Altstadt; die gemalten Glasscheiben, die ehem. im Rathhaus s. befanden, die jedoch nicht aus der besten Zeit der Glasmalerei herrühren, werden jetzt auf der Bibliothek aufbewahrt. Eine Karte des K., 1790 v. Oberstlieut. Landwing gez., wird auf der Stadtkanzlei aufbewahrt. Das Zeughaus, leider der herrlichsten Zierde, der zu Arbedo getragenen Fahne, durch den franz. General Jordi 1798 beraubt. Peter Collins, des Helden bei Bellinzona, blutbespritzte Feldbinde (nicht die Fahne) wird von seinen Nachkommen aufbewahrt. Das Schützenhaus; das neue Armenhaus. — *Anstalten u. Vereine:* Das Gymnasium, das n. Massgabe der Umstände für bürgerliche, wie für gelehrte Bildung sorgt, mit 9 Professoren, die unter einem Präfecten stehen. Die v. Nonnen lobenswerth besorgte Mädchenschule. Das italienisch-deutsche Institut unter der Direction des H. Jos. Curti zu S. Carl. Liebhaber-Theater, Musikgesellschaft, Gesangverein. — *Sammlungen:* Die schon im 15. Jhdt. gestiftete, nunmehr reorganisirte Bibliothek der E. V. Kapuziner. Die werthvolle Sammlung v. Büchern, Kupferstichen u. Naturalien des H. Hauptm. Wickart im Grosshaus. — *Handel u. Industrie* sind nicht sehr bedeutend. Ausser etwas Güterversendung u. Handel mit Landeserzeugnissen bestehen einige Seidenspinnereien, Gerbereien, 1 Glockengiesserei, 1 Buchdruckerei u. 1 Lithographie. — Als geschickte Künstler sind anzuführen: Maler Wilhelm Moos, Landschaftszeichner Thomas Wickart, Lithogr. Mart. Spillmann, Klaviermacher Kaiser u. a. — *Vergnügungen:* Die freundlichen Bewohner versammeln s. öfters in gemischten Gesellschaften; eine ansprechende Sitte sind auch die noch bisw. vorkommenden *Nachbarmähler* (festliche Mahlzeiten, an denen eine ganze Nachbarschaft Theil nimmt). Im Winter Concerte u. Schauspiel v. Dilettanten, im Sommer Scheibenschiessen u. s. f. — *Schöne Standpunkte, Spaziergänge u. Excurs.:* Auf einem Thurm der Ringmauer, bei dem Kapuziner-Klr., auf der Hab, beim ehemals Zurlauben'schen Landhaus, an vielen Stellen auf dem Zuger-Bg., auf der Str. n. Arth und n. Chaam; anmuthige Fahrt auf dem S., n. Sins 2½ St., Gysliker-Br. 3¼ St., Arth 3, auf den Rigi über Immensee 6¼, üb. Arth 6¾, üb. Goldau 7 St.;

n. Küssnacht über den See 3 St., üb. Arth 4 1/2 St., auf den Albis 3 1/2 St. — *Entf.* von den wichtigsten Orten des K.: v. Zug n. Allenwinden 1/2; Baar 1; Buonas üb. den See 1 1/4, üb. Chaam 2 1/2; Chaam 1 1/4; Unt. Egeri Fw. üb. Allenwinden 2 1/2, Landstr. 3 1/2; Ober-Egeri 4; Klr. Frauenthal 2 1/2; Gubel 2 1/2; Menzingen 2; Morgarten 5; Neuheim 2 1/2; Oberweil 1/4; Rumeltiken 2 1/4; Sihlbruck 2; Steinhausen 1 1/4; Walchweil 1 1/2; St. Wolfgang 1 3/4 St. — Die Entfernung v. den Hauptorten der übrigen Kantone s. auf der Routenkarte. — *Gesch.*: (s. Art. Zug, Kanton). Im J. 1435 sanken n. einem heftigem Knalle 2 Str. in den See; gleiches Schicksal hatten einige Häuser im J. 1594; im J. 1795 brannte ein gr. Theil der Stadt ab.

Zuger-See, in den Kant. Zug, Schwyz u. Luzern, in der Richtung v. *S.* n. *N.* 2 2/3 St. lg.; die grösste Bte. zw. Zug n. Chaam beträgt 4/5 St., die grösste Tiefe bei der St. Adrians-Kapelle 1200′. Die Oberfläche nimmt ca. 5/8 □M. ein; sein Spiegel liegt 1338′ (414,96 Met.) ü. M. Von Zug bis zum Kiemen heisst er Unter-See, v. da bis Arth Ober-See. Das *n.* U. v. Zug bis Cham ist flach, das *w.* U. bis zum Vorgebirg am Kiemen hügelig, v. hier an steigt allmälig der Rother-Bg. an, der s. n. *SW.* an den Vierwaldstätter-S. zieht; in *SW.* erhebt s. steil, fast senkrecht der Rigi, in *S.* öffnet s. das Thal v. Arth, in *O.* wird der See vom Zuger-Bg. begränzt, der gegen Arth im Ruffi-Bg. eine bed. Höhe erreicht. — Seine wichtigsten Zuflüsse sind die Lorze, die bei Chaam ein- u. unfern davon wieder abfliesst, u. bei Arth die vom Rigi herströmende Aa. — Er ist sehr fischreich u. enthält u. a. die beliebten Zuger-Rötteli (Salmo Salvellinus), ausserdem vorzügliche Forellen, grosse Karpfen u. Hechte. — Die Schifffahrt auf dem Zuger-S. ist nicht unbedeutend; mit guten Schiffern ist sie gefahrlos, da fast überall Landungsplätze sind. Die heftigsten Winde sind der *S.* u. *SW.* (Wetterföhn) u. der *NW.* (Aarbiis). Der Unter-S. friert in strengen Wintern zu, der Ober-S. fast nie. — Einen herrlichen Genuss gewährt die Fahrt auf dem Zuger-S.; an seinen meist wohl angebauten U. liegt die Stadt Zug, der Flecken Arth, mehrere beträchtliche Dörfer u. viele zerstreute Wohnungen. In *SW.* erhebt s. die herrliche Pyramide des Rigi, meist in magischer nach den Tages- u. Jahreszeiten wandelbarer Färbung, den Wanderer unwiderstehlich auf seine luftigen Höhen anlockend; in grösserer Ferne erhebt s. der finstere Pilatus u. ganz im Hintergrunde zeigen s. die schneebedeckten Gipfel eines Theils der Unterwaldner- u. Berner-Hochgebirge; am *ö.* U. liegt der schön bewaldete Zuger-, Walchwyler- u. Rossberg, in *N.* eine fruchtbare Ebene, liebliches Hügelland, u. in blauer Ferne sanfte Berghöhen, die den Horizont begränzen. — Auch die Reise zu Lande um den S. herum ist äusserst reich an anmuthigen Partien u. grossartigen Aussichten. Von Zug führt eine gute Fahr-Str. n. Arth, wo oberh. des Fleckens die schönste Übersicht s. öffnet, u. v. da n. Immensee, hier fast ununterbrochen unter einer herrlichen Nussbaumallee; v. da ent-

fernt s. der Weg vom U. des S. u. nur ein Fw. führt über den Kiemen nach Risch, Buonas u. Chaam, auf dessen Kirchhof eine der prächtigsten Ansichten des Rigi sich darbietet. Von Chaam führt eine gute Chaussee n. Zug. Die ganze Reise um den See lässt s. bequem in 1 Tage ausführen.

Züga s. Wiesen.

Zürich, der Kanton, der Rangordnung n. der erste der schweizer. Eidgenossenschaft. — *Lage, Gränzen, Grösse:* Der K. liegt in der *n.ö.* Schweiz, zw. 6° 0′ 45″ bis 6° 38′ 20″ Lge. und 47° 9′ bis 47° 41′ 30″ Bte. Er gränzt in *N.* an das Grossherzogth. Baden, an die Kte. Schaffhausen u. Thurgau, in *O.* an Thurgau u. St. Gallen, in *S.* an St. Gallen, Schwyz u. Zug, in *W.* an Aargau. Seine grösste Breite (v. Feuerthalen in *N.* bis Richterschweil in *S.*) beträgt 10¾ St., seine grösste Länge (v. Schnebelhorn in *O.* bis Ottenbach in *W.*) 8¼ St. Die Oberfläche enthält 32 bis 33 □M. — *Gebirge u. Thäler:* In *S.* macht der *Hohe Rohnen* die Gränze gegen Zug u. Schwyz u. ein v. demselben n. *NW.* ausgehender Gebirgsrücken setzt n. einer bedeutenden Einsattelung bei der Sihl-Br. üb. den *Bürglen* in der *Albiskette* fast in *n.* Richtung fort, u. verflächt s. gegen Schlieren allmälig. In *W.* v. dieser Kette liegt das Reppisch-Th. u. die hüglichte Gegend des Knonaueramts. In *O.* derselben zieht sich fast parallel mit ihr eine Hügelreihe, die im *Zimmer-Bg.* ihren höchsten Punkt erreicht u. in der Nähe v. Zürich s. verflächt; zw. ihr u. dem Albis fliesst die Sihl, u. an ihrem *ö.* Fusse liegt der Zürich-S. An der *ö.* Gränze des K. zieht s. an die Toggenburger-Berge anschliessend die *Hörnlikette* n. *NNW.*, die Gränze gegen St. Gallen u. den Thurgau bildend, u. parallel damit die *Allmanskette*, die s. am Rhein im *Irchel* endigt; zw. diesen beiden Ketten liegt das Töss-Th. Die erstere fällt bei Kyburg n. *N.* steil ab. Eine Hügelreihe zieht s. in *n.w.* Richtung zw. dem Pfäffiker- u. Greifen-S. u. scheidet das Th. der Kämpt u. nördl. auch dasjenige der Töss vom Glatt-Th.; der Culminationspunkt derselben ist auf der *Breite*; sie endet mit dem *Laubberg* bei Rheinsfelden. Im *S.* des Allman erhebt s. eine Reihe v. Hügeln, in *n.w.* u. dann in *nnw.* Richtung schnell zu einem beträchtlichen Höhenzuge ansteigend, der in *N.* v. *der Forch* den Culminationspunkt erreicht, das Th. der Glatt u. den Greifen-S. vom Zürich-S. und Limmat-Th. scheidet u. im *Alt-Berg* bei Würenlos sein Ende erreicht. In *W.* tritt, quer gegen *O.* vorrückend, der *Läger-Bg.*, der östlichste Ausläufer des Jura, hervor, der bei Regensberg steil abfällt und das Wehn-Th. in *N.* v. dem Th. in *S.*, in welchem Otelfingen, Buchs u. s. f. liegen, scheidet; ein anderer Zweig setzt mehr in *n.* Richtung fort u. endigt im *Sanzen-Bg.* nahe am Rhein. In *NO.* des K. findet s. Hügelland, das fast in *w.* Richtung zw. Thur u. Rhein s. üb. den *Stammheimer-Bg.* u. die *Kohlfirst* bis zum letztern Fl. hinzieht. — *Gewässer.* A. Seen: der *Zürich-S.*, *Greifen-S.*, *Pfäffiker-S.*, *Türler-S.*, *Katzen-S.* (s. d. Art.) u. einige ganz kl. Seen, wie z. B. der *Hütten-S.* (s. Hütten), der *Lüzel-S.* bei Grüningen, der periodische *Haar-*

S. bei Henkart u. mehrere and. zw. Trüllikon und Ossingen, bei Eppelhausen u. s. f. B. Flüsse: Der *Rhein*, grösstentheils als Gränze geg. Schaffhausen u. das Grossherzogthum Baden, die *Thur*, v. Veldi bis zur Mündung in den Rhein, die *Limmat* v. ihrem Ausfluss aus dem Zürich-S. bis Würenlos, die *Reuss*, als Gränze gegen den K. Aargau, die *Glatt*, die *Töss*, die *Sihl* (s. d. Art.), die *Reppisch* (sie fliesst aus dem Türler-S. ab, durchströmt in *n.* Richtung das Stalliker-Th. u. mündet bei Dietikon in die Limmat), die *Jona* (Q. bei Rifferschweil, Mündung bei Lunkhofen in die Reuss), die *Lorze* (eine kl. Strecke weit bis zu ihrer Mdg. in die Reuss), die *Surb* (Q. beim Klupf im Wehnthal, Mdg. in die Aare), die *Eulach* (Q. am Schauenberg, Mdg. bei Wülflingen in die Töss), die *Kempt* (Q. bei Hittnau, Mdg. unten an der Steig in die Töss), die *Jonen* (Q. am Bachtel, Mdg. bei Busskilch in den ob. Zürich-S.). Ausserdem eine Menge von Bächen. — Das *Klima* ist sehr ungleich. Das Th. der Limmat u. die beiden Seeufer sind milder aber auch feuchter, als die übrigen Gegenden, die den *NW.*-, *O.*-, *NO.*- u. *N.*-Winden offen stehen; dafür aber haben diese auch einen beständigern Sommer u. Winter, als die erstern. Die Kälte ist selten in hohem Grade lange anhaltend und tritt meist erst in den Monaten Januar und Februar ein. Mittlerer Barometerstand 26″,8125; mittlerer Thermometerstand + 7°,07 R. — *Boden u. Produkte:* Der ganze K., mit Ausnahme der Lägern u. der Gegend am Rheinfall, welche der Jura-Kalk-Formation angehören, liegt in horizontalem Sandstein- u. Mergelgebilde. Nagelfluh zeigt s. auf mehrern der höchsten Kuppen der Sandsteinberge (z. B. auf dem Hörnli, Hütliberg) u. an den anliegenden Abhängen u. Thälern (Bauma, Greifensee, Stäfa etc.) An Metallen ist der K. arm, nur an der Lägern u. am Rhein finden sich Bohnerze; dass Silber am Schnabelberg (Albis) gegraben worden sei, ist sehr problematisch. — Sandsteinbrüche sind wenige geöffnet (Leimbach, Herrliberg), obgleich überall an den Gränzen die herrlichsten Brüche s. vorfinden; Tufsteine finden sich bei Rorbas u. Meilen; hydraulischer Kalk oberhalb Horgen; Thonerde fast überall, besonders an der *sw.* auch *ö.* Seite des Albis, Mergel u. Gyps am Lägernberg, (bes. bei Niederwenigen), Bituminöser Mergel bei Adlischweil u. Käpfnach; Steinkohlenflötze bei Käpfnach u. Birmenstall (diese beiden werden ausgebeutet); Braunkohlen bei Dürnten; Torf an sehr vielen Orten, vorzüglich beim Nidelbad, Wangen, Bonstetten u. s. f. Bohrversuche auf Salz bei Niederweningen u. Eglisau blieben ohne erwünschten Erfolg. Mineral-Q. (jedoch von geringer Bedeutung) finden s. beim Gyrenbad, Nidelbad, Wengebad, bei Stammheim, Wiedikon u. s. f. — Für den Feldbau ist der Boden v. Natur nur an wenigen Orten geeignet, meist kalt u. steinig; allein durch kluge u. sorgfältige Benutzung der Düngungsmittel u. musterhafte Landwirthschaft, hat man fast überall eine wiewohl geringe Schichte v. fruchtbarer Dammerde zu Wege gebracht. Man baut Korn (Dinkel, Spelt, Fäsen), Waizen, Gerste,

Roggen, Hafer, etwas Buchwaizen, verschiedene Oehlpflanzen, bes. Lewat; Futterkräuter (Klee, Lucerne, Esparsette etc.), sehr viel Kartoffeln, weisse u. gelbe Rüben, Runkelrüben (diese jedoch bloss zur Viehmästung), viele Küchengewächse. Mehrere Gegenden liefern viel, andere auch vorzüglichen Wein. Die besten Sorten sind die v. Neftenbach, Winterthur, Veltheim, Elsau, Benken, Trüllikon, Stammheim, Teufen, Rorbas, Embrach, Regensperg, Höngg, Schipf bei Herrliberg, Meilen. Obstzucht ist sehr bedeutend, vorzügl. an den beiden U. des Zürich-S., am Greifen-S. bei Maur u. Egg. Die Waldungen sind in gutem Zustande u. wohl beaufsichtigt; man findet v. Nadelhölzern die Roth- u. Weisstanne, Föhre, Kiefer, Eibe, (Taxus baccatus), Wachholder; v. Laubhölzern die Buche (vorzügl. im Sihlwald), die Eiche (im Bülacherwald), die Birke, Ulme, Esche, Ahorn u. s. f. Kunstgärtnerei wird v. vielen, jetzt auch ziemlich im Grossen betrieben. — Das Thierreich bietet nichts Seltenes dar. Am wichtigsten ist die Viehzucht. Es findet s. eine eigenthümliche Rindvieh-Raçe, die des Wehn-Th., in Grösse, Schwere u. Bau zw. der Berner- u. Luzerner-Art, doch nicht so fleischig als diese, aber dauerhafter zum Ziehen, meist v. rothbrauner Farbe mit weisser Stirn, Rücken u. Bauch, häufig gefleckt. In den Bezirken Horgen u. Knonau hält man mehr reine Schwyzer- u. Zuger-Raçe, in den Bezirken Meilen, Hinweil, Pfäffikon u. Uster vorzüglich Toggenburger- u. Appenzeller-Kühe. Besonders geschätzt sind die Fischenthaler-Mastkälber. Pferde- und Schafzucht sind unbedeutend, dagegen ist die Schweinezucht im Bezirk Knonau ziemlich stark, liefert aber kaum $^1/_{10}$ des Bedarfs. Bienenzucht ist an vielen Orten einträglich. Die Jagd, gegen Einlösung eines Patents jedem erlaubt, ist unwichtig; sie liefert Hasen, wenig Rehe, selten ein Wildschwein; ausserdem etwas Wildgeflügel. Die Fischerei ist nicht unbedeutend; es finden s. Lachse, Lachsforellen, Trüschen, Hechte, Aale, Karpfen (diese sind jedoch selten) u. s. w. — *Einwohner:* Der K. zählt 231,576 Einw. (1837), [worunter 6366 Fremde, u. 7991 aus and. Kantonen, etwa 1500 Kathol., 500 Separatisten, 450 Herrenhuther u. s. f.], deutschen Stammes, welche in 2 Städten, 6 kl. Landstädtchen, u. 138 Pfarrdörfern wohnen. — *Industrie u. Handel:* Jene ist fast üb. den ganzen K. verbreitet, vorzüglich aber im *s.* u. *ö.* Theile. Beinahe überall ist sie mit Landwirthschaft gepaart, u. dieselben Hände, die bisweilen den Karst u. die Sichel führen, oder den Garten bauen u. die Weinberge pflegen, setzen zu andern Zeiten des Jahrs das Spinnrad u. das Weberschiffchen in Bewegung. Am ausgedehntesten ist die Baumwollenspinnerei (gegen 5000 Arbeiter, u. üb. 100 mechanische Spinnereien mit ca. 800 Stühlen). Nur noch eine geringe Zahl v. Handspinnern, meist am Fuss des Albis, verarbeiten den Abgang aus den mech. Spinnereien. Die einheimischen und fremden Gespinnste beschäftigen wieder ca. 12000 Webstühle, mit 16000 Arbeitern, wobei etwa 24000 Centner Baumwollengarn verar-

beitet wird. Die meisten Webstühle befinden s. im *s.ö.* Theil des K., kaum 1/3 auf beiden Seiten des Albis. An die Weberei schliessen s. etwa 20 Druckereien u. 10 Rothfärbereien. In Verbindung mit dieser Fabrikation stehen auch die Fabriken v. Baumwollenkarden (in Winterthur u. am Zürich-S.) und die mechan. Werkstätten für alle Erfordernisse der Spinnmaschinen, die ca. 400 Arbeiter beschäftigen, u. die zugleich Bildungsanstalten für Maschinenbauer sind. (Zürich, und Hard bei Winterthur.) Rechnet man noch dazu die Personen, die mit dem Debit aller dieser Fabrikate beschäftigt sind, so findet man eine Zahl v. ca. 24000 Individuen, d. h. mehr als 1/10 der ganzen Bevölkerung. — Die Seidenfabrikation ist ebenfalls sehr wichtig; die Tramefabrikation, Färberei u. Weberei beschäftigen zusammen gegen 12000 Arbeiter, meist in einem Kreise v. wenigen Stunden um Zürich herum u. an beiden U. des See's. Die Stoffe bestehen hauptsächlich in Florence u. Double Florence, Marcelline, Taffet, Gros de Naples, Lustrini, Gros d'Orleans, Gros de Berlin, seidene Beuteltücher, Serge, Satins, Gros d'Inde u. s. f. — In den *SO.* Berggegenden wird ziemlich viel Floretseide gesponnen u. zu mancherlei Stoffen verarbeitet. Die Seidenfärbereien in Zürich sind ansehnlich. — Die Wollenmanufakturen, die früher sehr blühend waren, sind sehr gesunken; gegenwärtig bestehen noch 8 Etablissements, (in Zürich 2, Fehraltorf, Turbenthal, Bläsimühle, Wädenschweil, Winterthur 2). — Die Leinwandfabrikation hat sehr abgenommen u. ist für den eigenen Bedarf lange nicht mehr hinreichend. — Sehr bedeutend dagegen sind die Rothgerbereien, deren man üb. 60 zählt, worunter 10 sehr grosse (bes. in Wädenschweil, Winterthur, Meilen, Richterschweil). Die Weissgerberei ist fast ganz eingegangen. Strohflechterei wird nur noch im Bezirk Knonau, im Wehnthal, auf dem Rafzerfeld u. in Zürich betrieben. — Es bestehen ferner mehrere Fayence-Fabriken u. Ziegelbrennereien, Eisen- u. Glockengiessereien, Laboratorien für chem. Produkte, 3 bedeutende Papiermühlen (nach englischem System). 2 Glashütten (Elgg und Wädenschweil), 9 Buchdruckereien (5 davon in Zürich mit 21 Handpressen u. 3 Schnellpressen), 9 lithographische Anstalten. — Ausserdem zählt man 160 Säge-, 220 Getreide-, 42 Öhl-, 30 Walk-, 28 Schleif- u. 15 Gypsmühlen u. s. f. — Sehr bedeutend ist auch der Handel; ausgedehnte Wechselgeschäfte, lebhafter Zwischenhandel, bes. in Seide u. mit Kolonialwaaren; dagegen ist der Transit der hohen Zölle sowie der Begünstigungen wegen, welche er in den Nachbarstaaten findet, im Abnehmen. Die *Einfuhr* besteht in engl. Garn, roher Baumwolle, Seide u. Trame, Wollentüchern, Leinwand-Strohgeflecht, Pelzwaaren, Schmalleder, Eichen- u. Tannenrinde, Getreide, Heu, Wein, Branntwein, Liqueurs, Südfrüchten, Spezereien, Kolonial- u. Arzneiwaaren, Taback, Öhl, Reis, Bau- u. Brennholz, Kohlen, Koaks, Braun- u. Steinkohlen, Bausteinen, Papier, Farbestoffen, Metallen u. Metallwaaren, Bijouterien, Luxus-

artikeln, Rindvieh, Schafen, Schweinen, Pferden, Käse, Butter, Schabzieger, Talg, Talglichtern u. s. f. — Die *Ausfuhr* besteht in Baumwollengarn u. Tüchern, Trame u. Seidenstoffen, leichten Wollenzeugen, Sohl- u. Zeugleder, groben Strohhüten, gedörrtem Obst, Kirschwasser, Fournierholz, Mastvieh u. Kühen, Ochsenzungen, rohen Häuten, Unschlitt, Kerzen, Seife, Schaffellen u. s. f. — Eine genaue Handels-Bilanz anzugeben ist unmöglich, allein gewiss ist, dass der Gewinn durch die Baumwollen- u. Seidenfabrikation die wichtigsten Posten zu Gunsten des Landes ausmachen. — Für den schnellen u. sichern Verkehr ist in den letzten Jahren unglaublich viel geschehen; neue Strassenzüge sind eröffnet, andere verbessert worden; die Posteinrichtungen dürfen den vortrefflichsten an die Seite gesetzt werden u. erfreuen sich fortwährender Vervollkommnung. Actiengesellschaften haben die Dampfschifffahrt auf dem Zürcher-S. eingerichtet. Eine Bank (in Zürich) erleichtert den Geldverkehr, u. eine aus einsichtsvollen u. thätigen Kaufleuten bestehende Handelskammer wacht üb. die commerciellen Interessen des Landes. Gemeinnützige Anstalten besitzt der K. viele. So finden s. Gemeinde-Armenanstalten in Horgen, Wädenschweil, Richterschweil, Stäfa, Männedorf, Küssnach, Eglisau, Winterthur, Zürich; Bezirks-Armenanstalt in Knonau u. s. f. Mehrere Ersparnisskassen, Wittwen- u. Waisen-Kassen, eine Erziehungsanstalt für verwahrloste Kinder bei Rorbas u. s. f. — *Politische Eintheilung u. Verfassung:* Der K. Zürich ist (seit dem 10. März 1831) in 11 Bezirke abgetheilt (Zürich, Affoltern, Horgen, Meilen, Hinweil, Uster, Pfäffikon, Winterthur, Andelfingen, Bülach, Regensberg). Die Bezirke zerfallen in Zünfte u. polit. Gemeinden. Die Verfassung ist demokratisch-repräsentativ. Das Volk ist souverain, sein Stellvertreter der *Grosse Rath* (von 212 Mgl.). Dieser ist oberste gesetzgebende u. beaufsichtigende Behörde. Der *Regierungsrath* (v. 11 Mgl.) ist oberste Vollziehungs- u. Verwaltungsbehörde. Das *Obergericht* (v. 9 Mgl.) ist oberste richterliche Behörde. Das *Kriminalgericht* (v. 5 Mgl.) ist erste Instanz für alle Kriminalfälle; unter seiner Aufsicht steht das Verhöramt. In jedem Bezirk ist ein *Statthalter* Stellvertreter der Regierung. Jeder Bezirk hat eine *Bezirksversammlung* (v. 200 Mgl.), sie ist blosse Wahlbehörde; ferner einen *Bezirksrath* (v. 3-5 Mgl. nebst Ersatzmännern); ein *Bezirksgericht* (v. 5-7 Mgl.) als zweite Instanz für die v. den untern Gerichten beurtheilten u. als erste Instanz für alle übrigen Civil- u. Straf-Polizeifälle, sowie für Matrimonial-Angelegenheiten. Ausserdem bestehen Zunftgerichte. Jede polit. Gemeinde hat ihre Gemeindeversammlung aller stimmfähigen Bürger, einen Gemeinderath, Gemeindammann (Stellvertreter des Statthalters), Gemeindspräsidenten u. 1 od. mehrere Friedensrichter. — *Kirche u. Schule:* Die Kirche hat eine Presbyterial-Verfassung: jede der 149 Kirchgemeinden hat eine Kirchenvorsteherschaft *(Stillstand)* u. eine *Kirchenpflege* als in kirchl. Angelegenheit vollziehende und beaufsichtigende Behörden. Über

ihnen steht der *Kirchenrath*, der die Aufsicht über das gesammte Kirchenwesen übt. Die Geistlichkeit ist in 11 Kapitel eingetheilt, denen noch das Kap. der Professoren u. Lehrer, u. ein Kap. der Expectanten beigezählt ist. Sie zählt 168 als Prediger angestellte u. ca. 20 als Vicarien u. Katecheten, 30 als Lehrer functionirende Individuen. Die oberste kirchliche Behörde ist die *Synode*. — Das gesammte Unterrichtswesen ist v. der Kirche getrennt u. steht unter Aufsicht u. Leitung des *Erziehungsraths*. Die Schulen theilen sich in Volksschulen und höhere Unterrichtsanstalten; die erstern zerfallen in *allgemeine* (Elementar-, Real- u. Repetir-Schulen) u. in *höhere* (Secundar-) *Volksschulen*. Der K. ist in 11 *Schulbezirke* od. *Kapitel* u. diese in 162 *Schulkreise* abgetheilt, welche 376 Schulgemeinden mit 385 Elementar- u. Realschulen u. 43 Secundarschulen mit 434 Lehrern zählen. — Ausserdem bestehen 51 Unterrichtsanstalten für weibliche Arbeiten. In jedem Bezirk ist eine Primarschule als Musterschule eingerichtet u. zur Bildung tüchtiger Volksschullehrer seit 7. Mai 1832 ein *Schullehrer-Seminar* in Küssnacht unter der Leitung eines Directors bestellt. Zur Fortbildung der Lehrer sind in jedem Bezirke die Schullehrer-Konferenzen eingerichtet. Die höhern Unterrichtsanstalten zerfallen in die *Kantonsschule* (aus dem *ob.* u. *unt. Gymnasium* mit 22 Lehrern, u. die *ob.* u. *unt. Industrieschule* mit 26 Lehrern), u. in die *Hochschule* mit 12 ordentl. u. 22 ausserordentl. Professoren. Ferner eine Thierarzneischule mit 3 Lehrern, u. eine (mit der Spitalbesorgung vereinigte) Hebammen-Unterrichtsanstalt. Ausserdem bestehen viele Privatlehranstalten. Das gesammte Personale der an den Volksschulen angestellten Lehrer tritt jährl. als *Schulsynode* zusammen. — *Bemerkenswertheste Orte u. Gegenden des K.:* Albis, Allmann, Andelfingen, Au, Bachtel, Breite, Bülach u. Hard, Eglisau, Elgg, Greifensee, Gyrenbad, äuss.- u. inn.-, Hohe Rohnen, Horgen, Hörnli, Hütliberg, Hütten, Irchel, Kappel, Kloten, Knonau, Küssnach, Kyburg, Lägern, Laufen, Männedorf, Meilen, Neftenbach, Nidelbad, Pfäffikon und See, Regensberg, Rheinau, Rheinfall, Richterschweil, Rorbas, Sihlwald, Stäfa, Stammheim, Thalweil, Töss, Uster, Wädenschweil, Wald, Wetzikon, Winterthur, Zürich u. See. — *Gesch.:* Zur Zeit der röm. Herrschaft in Helvetien war Turicum am Ausfluss des Zürich-S. röm. Station. Bedeutender war Vitodurum an der gr. Heerstr., die vom Boden-S. über Pfyn n. Vindonissa führte. Auch waren jenseits des Albis unzweifelhaft röm. Ansiedelungen, bei Äugst, Lunnern u. s. f. — Sehr wahrscheinlich ist es, dass im 9. Jhdt. Karl der Grosse in Zürich eine Pfalz hatte u. bisweilen sich daselbst aufhielt, wofür uralte Überlieferungen, Namen, Stiftungen u. Urkunden zeugen. König Ludwig, sein Enkel, gründete das Frauenstift zu Zürich, dem nach einander 2 seiner Töchter vorstanden. — Frühzeitig blühte die Stadt Zürich durch kaufmännischen Verkehr mit den lombardischen Städten. Schon vor dem 10. Jhdt. hatte Zürich eine Münzstätte. Die Zerstörung von Mailand durch

Friedrich Barbarossa (im 12. Jhdt.) scheint durch die Niederlassung vieler lombardischer Flüchtlinge in Zürich den Anfang verschiedener Fabrikationszweige daselbst herbeigeführt zu haben. Auch wurde Zürich der Zufluchtsort Arnolds v. Brescia, dessen Lehren in der umliegenden Gegend gr. Beifall fanden u. als Vorbereitung zu der später eingetretenen Reformation angesehen werden können. Während jener Zeit geboten in Zürichs Nähe die Grafen v. Kyburg u. die Freiherren v. Regensberg. Zürich schloss s. nun an die hohenstaufischen Kaiser an, trotzte gegen die Mitte des 13. Jhdts. viele Jahre lang dem Banne des Pabstes, u. verband s. mit Rud. v. Habsburg, u. nach dessen Tod mit Kaiser Adolf v. Nassau, während Winterthur dem Habsburger Albrecht treu blieb. Im J. 1291 verband s. Zürich mit Uri u. Schwyz u. widerstand, der blutigen Niederlage bei Winterthur (im J. 1292) ungeachtet, bald darauf, (wahrsch. 1292, nicht 1298), der Belagerung Albrechts. — Die Blutrache nach Albrechts Ermordung (1308) verschaffte Zürich bedeutende Erweiterung seines Grundeigenthums. Am Morgarten erlitten Zürich u. Winterthur bed. Einbusse unter österreich. Banner. — Durch die Staatsumwälzung v. 1336 (Brun) veränderte Zürich seine patricische Staatsform in eine Zunftverfassung u. schloss s. nach der vereitelten Mordnacht (1350) im J. 1351 durch ewigen Bund an die Eidgenossen an. Bald erwarb es sich durch Ankauf bedeutende Herrschaft in der Umgegend u. nach der Achtserklärung Herzogs Friedrich von Österreich 1415 die Landeshoheit über das Freie Amt u. 1424 die grosse Grafschaft Kyburg. Im J. 1423 trat Zürich mit Bern in ewigen Bund. Durch übelberechnete Vergrösserungssucht veranlasste es den sogenannten alt. Zürichkrieg, der das Land verwüstete u. mehrere Gebietsverluste für dasselbe zur Folge hatte. In diesem Kriege zeichneten sich die sogenannten Böcke durch ihre Tapferkeit aus, u. Stüssi, der vorzüglichste Urheber desselben, fand hier seinen Tod. Erst im J. 1450 wurde der Friede wieder hergestellt u. der Bund mit Österreich zernichtet. Durch einen Kauf erwarb s. Zürich das bis dahin österreichisch gesinnte Winterthur (1467). Auf der gr. u. glänzenden Tagsatzung zu Z. im J. 1474 wurde der burgundische Krieg beschlossen, in dem die Eidgenossen mit Österreich einen ewigen Frieden machten. Nunmehr glänzte Joh. Waldmann an der Spitze der Z. Angelegenheiten, bis eigener Übermuth u. Gewaltthätigkeit, sowie der Neid u. Parteihass seiner Gegner ihm 1489 ein tragisches Ende bereiteten. Auch an dem Schwabenkriege nahm Z. thätigen Antheil. Auf Zürichs Boden fasste zuerst die durch Zwingli's Lehre verbreitete Glaubensverbesserung feste Wurzel, brachte aber die Eidgenossen 1531 bei Kappel zu dem beklagenswerthen offenen Kampfe, in welchem Zwingli selbst fiel. Hierauf trat eine lange Ruhe ein, die sehr wohlthätig auf das Land wirkte. Durch Aufnahme zahlreicher aus Locarno vertriebener Glaubensgenossen hoben s. die Seidenmanufacturen in Z., u. bald erhielt es wieder einen wesentlichen, wiewohl beschränktern Einfluss auf

die Leitung der Bundesangelegenheiten. Mehrere Aufstände 1645 u. 1646 wurden mit Gewalt unterdrückt u. im Bauernkriege 1653 wirkte Z. kräftig zur Dämmung desselben mit. Im Übrigen war die Verwaltung des Landes milde u. nur die Ungleichheit der Privilegien u. der bürgerlichen Stellung der Individuen veranlasste Störungen, die 1713 in der Stadt u. 1794 u. 1795 in den Seegegenden laut wurden. Die eidgenöss. Staatsumwälzung v. 1798 riss auch Zürich mit in den Strudel fort, u. 1799 war Z. beinahe 4 Monate lang Kriegsschauplatz der österreichisch, russisch. u. französisch. Heere. Im J. 1802 zog s. Zürich durch die Weigerung, helvetische Truppen zur Bezwingung der Urkantone aufzunehmen, welche die aufgedrungene helvet. Konstitution verworfen hatten, eine Belagerung u. Beschiessung zu. Diese wurde der Anfang einer schnell fast durch die ganze Schweiz sich verbreitenden Insurrection, welche zuletzt das bewaffnete Einschreiten des französischen Consuls Bonaparte u. die Einführung der Mediations-Verfassung (1803) nach sich zog. Diese hatte später für den ganzen Kanton wohlthätige Folgen, wenn gleich anfänglich 1804 ein Versuch, der Regierung Widerstand entgegenzusetzen, mit Gewalt unterdrückt werden musste. Nach dem Sturz des franz. Kaiserreichs fiel auch die Mediations-Verfassung, sie wurde durch eine andere ersetzt, durch welche die Stadt Zürich ein bedeutendes Übergewicht in der Repräsentation über die Landschaft erhielt. Die Einführung einer beinahe gänzlichen Pressfreiheit 1829, u. die Thätigkeit verschiedener, durch liberale Tendenzen sich auszeichnender Vereine können als die vorbereitenden Kräfte angesehen werden, welche nach den franz. Juliustagen 1830 im K. Zürich die Verfassung v. 1814 wieder zum Umsturze brachten. Es wurden auf der Landschaft Wünsche zur Erlangung u. Wiederherstellung bürgerlicher Gleichheit u. Abhülfe mehrerer Volksbeschwerden rege, die sich am 22. Novbr. in einer zahlreichen Volksversammlung zu Uster kund thaten, u. denen am 15. Februar 1831 durch eine neue durchaus umgeänderte demokratisch-repräsentative Verfassung entsprochen wurde, wobei die Stadt ⅓, das Land ⅔ der Repräsentation im Gr. Rathe erhielt. Nach einer sechsjährigen Probezeit wurde auch das letzte bis dahin noch eingeräumte Vorrecht der Stadt durch die Repräsentation nach der Kopfzahl aufgehoben. Im industriellen u. im Staatsleben des K. Zürich entwickelte sich in den letzten Jahren eine ausserordentliche Thätigkeit; zugleich aber bildete sich in dem Volke eine anfangs schwache, dann immer weiter um sich greifende Opposition gegen die Regierung, die sich bei Anlass der Berufung des Dr. Strauss an die Hochschule in Zürich durch eine von nahe an 40,000 Bürgern unterzeichnete Petition (von 7. März 1839) laut aussprach. Als aber die Regierung diese Wünsche, die neuerdings in einer am 26. August zu Kloten abgehaltenen zahlreichen Volksversammlung erneuert worden waren, nicht zu würdigen für gut fand, setzte sich eine be-

deutende Volksmasse am 6. September in Bewegung, um denselben Nachdruck zu geben, wobei es in Zürich zu blutigen Thätlichkeiten kam, in Folge welcher die Regierung sich auflöste, und die Kantonal-Behörden gänzlich erneuert wurden. (Als Opfer dieser Bewegung fiel der allgemein geachtete Dr. Staatsrath J. Hegetschweiler.) Dem Siebner-Konkordat entsagte der Gr. Rath mit Einmuth. — *Schriften und Karten:* Helvet. Almanach v. 1814. Ortslexicon des K. Zürich v. H. J. Vogel. Gemälde der Schweiz, 1. Heft K. Zürich v. Gerold Meyer v. Knonau 1834. *Karten:* K. des K. Zürich v. Heinr. Usteri 1802; K. des K. Zürich v. Heinr. Keller herausgegeben, u. 1828 u. 1831 berichtigt; beide sehr gut, jedoch ohne Triangulation. Bemerkenswerth ist die gr. Gygersche Karte (Handzeichnung), welche im Regierungsgebäude in Zürich aufbewahrt wird. Gegenwärtig wird an einer zur allgemeinen Triangulation der Schweiz gehörigen Detail-Aufnahme des K. Zürich gearbeitet.

Zürich, Hauptstadt des K. gl. Ns., in einem schönen Thale zw. dem Zürichberg u. Hütliberg, unter 47° 22′ 31″,11 Bte. u. 6° 12′ 46″,90 Lge., auf beiden Seiten der Limmat, die hier aus dem Zürich-S. abfliesst u. die Stadt in zwei ungleiche Theile theilt (die gr. St. am r., die kl. am l. U.), welche durch 2 fahrbare Br. (eine sch. marmorne v. 4 Bogen u. eine breite hölz.) u. ausserdem 2 Fussgänger-Br. mit einander verbunden sind. Die kl. Stadt wird v. einem Kanal (dem aus dem See abfliessenden Schanzengraben) umflossen, über den 2 fahrbare Br. u. 2 Fussgängerstege führen; auch strömt ein Kanal der Sihl u. der Fröschengraben durch die kl. u. der Wolfbach durch die gr. Stadt. Die gr. Stadt liegt z. Theil auf hüglichtem Terrain, ist in altem Style u. unregelmässig gebaut, hat meist krumme, enge u. mehrere steil ansteigende Gassen, u. wenige freie Plätze; die kl. Stadt dagegen liegt (mit Ausnahme des Lindenhofs) in einer Ebene, hat schöne, gerade, weite Strassen u. mehrere ziemlich gr. öffentliche Plätze. Beide Theile sind gut gepflastert, mit vielen z. Theil schönen, laufenden Brunnen versehen, u. bei Nacht wohl erleuchtet. Die in den Jahren 1642 bis 77 angelegten sch. Befestigungswerke werden seit 1833 geschleift u. es entstehen z. Thl. im Innern der Stadt, bes. aber in den Vorstädten, neue, meist gerade, ziemlich weite Str. Zu Ende 1839 zählte die Stadt 1406 Gebäude innerh. des Stadtbanns (worunter 1170 Wohnhäuser), u. daran reihen sich eben so grosse, fast ganz neue Vorstädte, die aber z. Thl. zu andern Gemeinden gehören, vorz. im Seefeld, am Mühlebach, im Zeltweg, Ober- u. Unterstrass, Selnau, Bleicherweg. — Zürich zählt gegenwärtig 14243 Ew. (worunter 7300 Stadtbürger). — *Gasthöfe:* Hôtel Baur (der n. Post gegenüb.), Schwert) an der untern Br.). goldene Krone, Hôtel du Lac u. Hôtel Bellevue (ehemals Rabe) (am neuen Quai), Storch, Schiff, Sonne, Adler, Löwe, Schwan, rothe Haus, Pfau, ausserdem eine Menge von Speisewirthschaften. — *Kaffeehäuser:* Safran, im Hôtel Baur, rother Thurm, Salomons Keller, Münsterhof, Rüden

u. viele and. — *Bäder:* in der Schipfe (Koch), im Sellnau (bei Dr. Wirth), in der Neustadt, im Drathschmidli, an der Sihl etc. — Öffentliche Badeplätze im Kraz u. im Sihlwiesli. — *Sehenswerthe Gebäude:* Das gr. Münster, auf einer Anhöhe am r. U. der Limmat, in byzantinischem Geschmack, aus dem 10. Jhdt., mit sch. Kreuzgang (der obere Thl. der Thürme ist neu, indem im J. 1763 der eine abbrannte). Die Fraumünsterkirche mit schlankem Helmthurme; die Predigerkirche mit schönem 75 ½′ h. Chor (ausserdem sind noch 2 andere Kirchen, St. Peter u. Ötenbach); die Wasserkirche (jetzt Bibliothekgebäude) u. der schöne, leider theilweise abgebrochene Kreuzgang beim ehemaligen Baarfüsser-Klr., das jetzt z. Theil als Regierungsgebäude, z. Theil als Theater dient; das Rathhaus, das Waisenhaus, u. v. neuern Gebäuden in der gr. Stadt: die neue Kantonsschule, das neue Kornhaus, der Hafen, der neue Quai, die Gasthöfe Krone u. Hôtel du Lac, die Hauptwache, das Schlachthaus, das Casino, das Irrenhaus im Spital, das neue Krankenhaus mit vortrefflich eingerichtetem Anatomiesaal, das Blinden- u. Taubstummeninstitut, das neue Pfrundhaus und viele sch. Privatgebäude; in der kl. Stadt das neue Postgebäude, das Hôtel Baur, der botan. Garten, das Zuchthaus, das neue Zeughaus u. ebenfalls mehrere schöne Privathäuser. — *Sammlungen:* Die *Stadtbibliothek* (auf der Wasserkirche), 1629 gestiftet, enthält ca. 50000 Bde., besonders klass. Literatur u. Geschichte. An Handschriften sind bemerkenswerth: Psalmen auf violettem Pergament, Original-Ms. der Chronik Vitodurans, der Bullingerschen u. Edlebachschen Chronik, 3 zierlich geschriebene Briefe v. Johanna Gray an Bullinger, mehrere Handschr. Zwinglis, 7 Briefe v. Rousseau (mit einem kl. v. ihm gesammelten Herbarium), die Handschriften v. Martin Usteri, darunter die zierliche Abschrift der Edlebachschen Chronik u. s. f. — Eine bed. Anzahl v. Incunabeln; eine reiche Bibelsammlung, darunter die 9 ältesten (die 7te ausgenommen), u. die erste ganze englische Bibelübersetzung v. Miles Coverdale (1553 in Zürich gedruckt). Ein auf Palmblättern geschriebenes Birmanisches Gesetzbuch, eine sch. alte Bechersammlung u. s. f. Das ebendaselbst aufgestellte Müllersche Relief umfasst ca. ⅓ der Schweiz u. fast das ganze Vorarlberg (630 □ Stunden in 40,000 fach verjüngtem Massstab). Ein Münzkabinet v. ca. 4000 Stück. — In demselben Gebäude ist auch die der antiquarischen Gesellschaft zugehörige kl. Sammlung v. röm., celt. u. griech. Alterthümern u. die *Bibliothek der naturforschenden Gesellschaft.* — Das wohlgeordnete Staats- u. Finanzarchiv, reich an Urkunden u. Abschriften v. solchen, (darunter ca. 250 Kaiser- u. üb. 1000 Kloster-Urkunden). — Die *Bibliothek der Kantonal-Lehranstalten* mit ca. 20000 Bdn. im Universitätsgebäude, (sie enthält unt. and. die Original-Acten der Disputation zu Baden, die Breitingerschen Handschriften u. eine reiche Sammlung v. gedruckten Reformationsschriften), und ebendaselbst die *medicinisch-chirurgische* v. 8—9000 Bdn. und die

juristische v. 2—3000 Bdn. Das sch. *zoologische Museum* im Universitätsgebäude (ca. 400 Säugethiere, 2000 Vögel, 4000 Insecten, Krustenthiere, Zoophyten u. s. f. u. einige seltene Überreste antediluvianischer Thiere u. Petrefacten); das *städtische Mineralien-Kabinet* u. die *Mineralien-Sammlung* der *Kantonsschule* in demselben Locale. Der *botanische Garten*, die reichen Herbarien des sel. Staatsrath Dr. Hegetschweiler ebendaselbst; die anatomische Sammlung der Hochschule im Anatomiegebäude mit ca. 2000 Präparaten. Von Privatsammlungen führen wir an: Das schöne entomologische Kabinet des Hrn. Escher-Zollikofer, die geognostisch-topograph. und Petrefacten-Sammlung des sel. Escher v. der Linth u. s. f. Die Münzkabinete der Hrn. Alt-Rathsh. Landolt, Oberst Schulthess, Quartiermeister Schinz, Spitalpfleger Ziegler u. s. f. Die sch. Sammlung v. Original-Gemälden v. Ludwig Hess bei Hrn. Bürgermeister Hess, Gemälde v. Schweizerkünstlern bei den Erben des sel. Amtmann Keller (im Meyershof), die Sammlung v. Gouachebildern v. S. Gessner u. das Album der Künstler im Local d. Künstlergesells. u. s. w. — *Anstalten, Vereine und milde Stiftungen:* Hochschule, Kantons-Sch., Thierarznei-Sch., Hebammen-Sch., städtische Knaben- u. Mädchen-Sch., Elementar-, Real- u. Secundar-Sch., Ergänzungs-Sch., Armen-Sch., Sonntags-Zeichnen-Sch., Blinden- u. Taubstummen-Institut, mehrere Privat-Lehr- u. Erziehungs-Anstalten. — Die naturforschende, medicinisch-chirurgische, antiquarische Gesellschaft, das (literarische) Museum, (vortreffl. eingerichtetes u. reichhaltiges Lese-Institut mit einer ausgewählten Bibliothek), die Künstler-Gesellsch., die allg. Musik-Gesellschaft, Gesangvereine, Schützen-Gesellschaft, die moralische, ascetische u. Bibel-Gesellschaft, der Missionsverein, Directorium rectif. schottischer Maurerei und Freimaurer-Loge zur Bescheidenheit. Hülfsgesellschaft, Kantons-Spital, Irrenanstalt, Pfrundanstalt, Waisenhaus, Ersparniss-Kasse, mehrere Wittwen- u. Waisen-Kassen, Begräbnissvereine, Assekuranzen u. s. f. — *Industrie und Handel:* Zürich ist der Hauptsitz des Handels u. der Fabrikation in Seide (man zählt üb. 40 Seidenhandlungen und Fabriken in der Stadt), bed. Handel in Baumwolle (8 Handelsh.); eine auf Actien gegründete Bank (mit einem Verkehr v. ca. 32 Millionen fl. 1840); mehrere angesehene Bankiers; beträchtlicher Speditions- u. Kommissionshandel (nach Italien und Deutschland), Handel mit Leinwand, Garn, Modewaaren, Wollentuch, Kolonial- u. Farbwaaren, Wein, Essig, Liqueur u. Branntwein, Eisen- u. Messingwaaren, Quincaillerie u. Bijouterien, ansehnliche Buch-, Kunst- u. Musikalienhandlungen u. s. f.; gr. mech. Spinnerei, 2 Eisen- und Rothgiessereien, 2 Glockengiessereien, 2 gr. mech. Werkstätten, 2 gr. Papierfabriken, 10 bis 12 Seiden-, Roth- u. Blaufärbereien, Kattundruckereien, 2 Tapetenfabriken, Wollentuchfabriken, Bandwebereien, 1 Strohhutfabrik, 6 Buchdruckereien und 7 lithogr. Anstalten, 2 Schriftgiessereien. Ausserdem mehrere Gerbereien, Lichter- u. Seifenfabriken, Bier-

brauereien, Liqueur- u. Essigfabriken, Getreide-, Öhl-, Säge-, Schleif-, Glasur- u. Tabakmühlen u. s. w. — Zürich hat auch zwei 10tägige Messen (14 Tage n. Pfingsten u. vom 11 – 21. Sept.), ausserdem sehr besuchte Jahr- u. Wochenmärkte. — *Vergnügungen u. Feste:* Viele gesellige Vereine, doch meistens in geschlossenen Kreisen, zu denen jedoch der empfohlene Fremde leicht Zutritt erhält (Baugarten, akademische u. a. Gesellschaften). Ausserdem eine Menge öffentl. Vergnügungs-Örter in d. nächsten Umgebung der Stadt (Seefeld, Platanengütli, Sonnenbg., Weid, Bürgli, Höckler u. s. f.). Ein meist wohl bestelltes Theater. Im Winter Concerte u. Bälle. — Zu den öffentlichen Festen gehören der *Berchtoldstag* (der 2. Januar), das *Sechseläuten* (in der Regel am 1. Montag nach dem Frühlings-Aequinoctium), u. das *Knabenschiessen* (Scheibenschiessen für die Schuljugend). — *Sch. Standpunkte u. Spaziergänge:* In der gr. Stadt auf dem Grossmünsterthurm (Panorama v. Frz. Schmid), auf den Belvederen der Gasthöfe z. Krone, Hôtel du Lac, Hôtel Baur, Blinden-Institut; auf der Katze, einer ehemal. Bastion, jetzt botanischer Garten (Panorama v. H. Keller), hohe Promenade, Bauschanze im See (Stapelplatz des Dampfschiffs Linth-Escher), Baugarten, Schützenplatz (herrliche Alleen zw. der Limmat u. Sihl, mit Sal. Gessners anspruchlosem Denkmal). — Ferner ausserhalb der Stadt auf der Seite der grossen Stadt: auf dem Belvedere der Neumünster-Ke., im Burghölzli, beim Kupferhammer, Trichtenhauser Mühle, Wytikon, Hottinger-, Zürich- u. Geissberg, Weid (s. Art. Wipkingen [Panorama v. Schmid u. erklärender Text «das Panorama v. Zürich»]); auf der Seite der kl. Stadt: Sihlhölzli, Bürgli, bei Wollishofen, auf dem Höckler, Manegg, Hütliberg (s. d. Art.). — Ueberall finden sich auf den Zürich umgebenden Höhen u. längs den Ufern des Sees, der Limmat u. Sihl die lieblichsten Spaziergänge. — *Grössere Excurs.:* Fhw. in's Nidelbad $1\frac{3}{4}$ St.; auf Bocken 3 St.; Albis $2\frac{1}{2}$ St.; Forch 2 St.; Pfannenstiel 3 St.; über Altstetten od. Höngg n. Baden 4 St. u. s. f. Ferner anmuthige Wasserpartien auf dem See im Dampfschiff oder in gewöhnlichen Schiffen n. der Aufenau, Rapperschweil, Nuolen, oder auf der Limmat in's Fahr, Klr. Wettingen, Baden. (Vergl. den vorigen Art.) — *Entfernung* Zürichs v. den wichtigsten Orten des Kantons: Andelfingen (über Winterthur) $6\frac{3}{4}$ St., (üb. Neftenbach) 6; Basserstorf $2\frac{1}{4}$; Bauma (üb. den Zürich-Bg. u. Pfäffikon) 6, (üb. Schwamendingen u. Fehraltorf) $6\frac{1}{2}$; Bülach 4; Dietikon 2; Eglisau 5; Elgg 7; Embrach 3; Feuerthalen $8\frac{3}{4}$; Fischenthal $7\frac{1}{3}$; Greifensee (über den Zürichberg) 2, (üb. Dübendorf) $2\frac{1}{4}$; Grüningen 4; Gyrenbad, äusseres (üb. Winterthur) $7\frac{1}{3}$; Gyrenbad, inneres (üb. die Forch) $6\frac{1}{2}$; Hinweil 6; Höngg 1; Horgen 3; Hütten $5\frac{1}{2}$; Kappel (üb. den Schnabel) $3\frac{1}{4}$, (üb. den Albis) 4; Kloten 2; Knonau (üb. den Albis $4\frac{2}{3}$, (üb. Hedingen) $5\frac{3}{4}$; Küssnach $1\frac{1}{4}$; Kyburg $4\frac{1}{4}$; Meilen 3; Niederweningen $4\frac{1}{4}$; Pfäffikon $3\frac{2}{3}$; Rafz $5\frac{3}{4}$; Regensberg 3; Rheinau $7\frac{1}{2}$; Richtensweil 5; Stäfa 5; Stamm-

heim 8; Uster 3; Wädenschweil $4^1/_2$; Wald $6^1/_4$; Weiningen 2; Winterthur $4^1/_3$. — Die *Entfernung* Zürichs von den Hauptorten der übrigen Kantone s. auf der Routenkarte. — *Gesch.:* Die Geschichte der Stadt Zürich ist so enge mit derjenigen des K. verknüpft, dass wir auf den vorigen Art. verweisen. Die wichtigsten Momente sind jedoch: Belagerung der Stadt durch Kaiser Albrecht 1292. Vereitelung der Mordnacht am 24. Februar 1350. Belagerung durch Herzog Albrecht 1353 und 1354. Pest 1439. Schlacht bei St. Jakob an der Sihl, Stüssi's Tod 22. Juli 1443. Sechzigtägige Belagerung 1444. Glänzende Tagsatzung v. 1474. Waldmann's Hinrichtung 1489. Erste Predigt Zwingli's in Zürich am 1. Jan. 1519. Beginn der Reformation. Unglücklicher Zug n. Kappel 1531. Aufnahme der aus Locarno vertriebenen evangelischen Glaubensgenossen 1555. Erbauung der Festungswerke 1642 bis 1677. Wiedereinführung städtischer Demokratie 1713. Besetzung der Stadt durch die Franzosen im April 1798. Vertreibung der Franzosen durch die Österreicher u. berühmte Schlacht bei Zürich am 25. u. 26. Sept. 1799. (Tod J. C. Lavaters.) Bombardement der Stadt durch den helv. General Andermatt vom 9. auf den 10. u. v. 12. auf den 13. Sept. 1802. (Tod J. G. Schulthess.) Erste Tagsatzung in der Mediationsperiode in Zürich 1807. Neuer Bundesvertrag, Verfassungsänderung u. die lange Tagsatzung 1814. Umsturz der Verfassung 1830 und 1831. Landsturm in Folge der gr. Volksversammlung zu Kloten (am 2. Sept. 1839) u. Gefecht auf dem Münsterhof, Postgasse u. bei den Zeughäusern am 6. Sept. 1839; Tod Hegetschweilers; gr. Volksversammlung, 7. Sept.; Auflösung u. Umgestaltung der Regierung, 9. Sept. — *Schriften und Plane:* Das alte Zürich im J. 1504 von Sal. Vögeli mit Plan v. H. Keller 1829 u. Sammlung bildlicher Darstellungen dazu v. P. Arter. Memorabilia Tigurina v. Bluntschli, A. Werdmüller u. H. Erni 1742, 1790 u. 1820, u. Fortsetzung v. Vogel bis 1840. Zuric et les Zuricois, par Henri Meister 1818. Gemälde der Schweiz, 1s Heft d. K. Zürich v. Ger. Meyer 1834. Zürich u. seine Umgebungen, ein Almanach für Fremde u. Einheimische, Zürich bei Trachsler 1839. Vogel, Neuester Wegweiser durch Zürich v. 1840. Geschichte der Stadt Zürich v. J. J. Bodmer 1773. Jahrbücher der Stadt Zürich v. S. Hirzel 1813. Versuch einer Geschichte der Handelschaft der Stadt Zürich v. J. H. Schinz 1763. Staats- u. Rechtsgeschichte der Stadt u. Landschaft Zürich von Dr. J. C. Bluntschli 1838. — Vortrefflicher Plan der Stadt Zürich von David Breitinger 1814. Grundriss der Stadt Z. v. Heinr. Keller 1824 u. 1838. Ausserdem die oben angeführten Panoramen.

Zürich-See, in den K. Zürich, St. Gallen u. Schwyz, in der Hochebene der Schweiz gelegen. Er zieht s. in sanftem Bogen v. *O.* n. *SW.*, $8^1/_2$ St. lg., $^3/_4$ St. bt.; seine grösste Tiefe bei der Au ist 600′; sein Spiegel liegt am Ausfluss beim niedrigsten Wasserstand (n. dem Nullpunkte des Pegels am Stadthause in Zürich) 1250,3′ od. 408,78 Met. ü. M. Der Theil oberhalb der Rapperschweiler-Brücke

heisst auch der *Ober-S.*, u. ist weit weniger tief als der untere Theil. Nahe bei jener Br. (von 4800′ Lge., 12′ Bte.), die v. Rapperschweil n. der weit vorspringenden Landzunge v. Hurden übersetzt, liegen die kl. Inseln Aufenau u. Lützelau. Auch die Au bei Horgen war einst eine Insel, u. ist nur durch eine sumpfige Niederung mit dem l. U. verbunden. Die wichtigsten Zuflüsse des Sees sind die Linth (welche demselben durch den Linthkanal die Gewässer des Wallenstatter-S. zuführt) bei Schmärikon, die Jonen bei Busskilch, der Abfluss des Lüzel-S. bei Feldbach, die Wäggithaler-Aa bei Lachen, der Abfluss des Hütten-S. bei Bäch u. einige andere Bäche. Den Abfluss des Sees bei Zürich bildet die Limmat. Von den beiden U. ist das rechte nur bei Herrliberg, zw. Stäfa u. Schirmensee u. zw. Bollingen und Schmärikon steil und felsig, das l. U. am Buchberg u. bei der Au; sonst erheben sie s. sanft ansteigend zu Hügeln, die mit der höchsten Kultur prangen und durch volkreiche u. wohlgebaute Ortschaften u. Häusergruppen das Ansehen einer gr. Stadt gewinnen. — Das Steigen des S. ist im Sommer (zur Zeit des Schneeschmelzens in den Hochalpen) sehr stark. Der Ober-S. friert fast jährlich zu, seltener der untere (vom 13. Jhdt. an sind 26 Fälle aufgezeichnet, die letzen Male in den J. 1810 u. 1830, wo man mit Schlitten über denselben fuhr u. auf Schlittschuhen die Strecke v. Zürich n. Rapperschweil in $1\frac{1}{2}$ St. zurücklegte). Eine eigene Erscheinung auf demselben im Frühling ist das sogenannte Blühen, wobei der See s. mit einem gelblichten Schaume, dem Blüthenstaube verschiedener Pflanzen, bedeckt. Auch sind auf dem Zürich-S. schon mehrere Male Wasserhosen beobachtet worden. Die Luftspiegelung lässt s. bes. des Morgens fast an jedem sch. Sommertage beobachten. Stürme sind nicht sehr selten, für die Schifffahrt aber ohne Gefahr, wenn die nöthige Vorsicht angewendet wird, da überall gute Landungsplätze s. finden. Die häufigsten Winde auf demselben sind der *N.* Wind (Bise), *NW.* (Unterwind), *WSW.* (Twärwind) und der *S.* Wind (Föhn). Der *NW.* u. *S.* Wind treiben die höchsten Wellen. — Der See nährt 23 Fischarten (sie sind v. Melch. Füssli auf 2 gr. Tafeln im Rathhaus zu Zürich abgebildet zu sehen); die vorzüglichsten sind Salmen, Forellen, Karpfen, Hechte, Trüschen. — Der S. bildet die Haupthandels-Str. v. Deutschland u. der *n.* Schweiz n. Chur u. Italien; daher ist die Schifffahrt sehr lebhaft. Die Schiffe sind wenig vortheilhaft gebaut, laden 250 bis 300 Ctnr. u. führen noch das alte, lateinische (viereckige) Segel. Ausserdem gehen jetzt 2 Dampfschiffe auf demselben, der Linth-Escher u. der Republikaner. — Kein anderer Schweizer-S. vereinigt eine so angenehme, sanfte u. reizende Natur mit einem so ausserordentlichen Reichthum der Kultur und Bevölkerung. Die terrassenförmig ansteigende Stadt in *N.* und die schneebedeckten Hochgebirge von Glarus, Uri, Unterwalden in S. schliessen den Kranz der lieblichen Ufer u. geben dem malerischen Bilde die Vollendung. Für die Fahrt auf dem See ist die panoramische Ansicht der beiden

Ufer, «Les bords du lac de Zürich publ. par Schreiber et Walz, Basel 1838.» belehrend. — Die Reise um den See zu Lande kann auf fast ganz ebener Strasse meist unmittelbar dem U. entlang ausgeführt werden, od. auf der höhern, zwar für Wagen etwas beschwerlichen Str., die aber eine Menge herrlicher Aussichten darbietet. Die schönsten Standpunkte auf dieser letztern sind: am r. U. bei Zollikon, Herrliberg, unterhalb D. Meilen, Männedorf, Stäfa, Feldbach, u. am l. U. auf der Landzunge bei Hurden, oberhalb der Au, bei Thalweil, Kilchberg. Ausserdem sind auf den umgebenden Anhöhen herrliche Aussichten auf dem Thurm der Neumünster-Ke., im Burghölzli, bei Wytikon, auf dem Pfannenstiel, Schwesterrain, Rapperschweil (Lindenhof), auf dem Bürgli bei Zürich, im Nidelbad, Ezlisperg, Bocken, Horgeregg, Hütten (Laubegg u. Bergli), Feusisberg u. s. f.

Zurzach, Mfl. im K. Aargau, v. 171 H. u. 904 Ew., unfern v. l. U. des Rheins, in fruchtbarer Ebene. Der Ort ist bemerkenswerth durch zwei 10tägige Messen (Sonnabend vor Pfingsten u. vor Verenatag), die grössten in der Schweiz, die aber seit den veränderten Handelsverhältnissen bei weitem nicht mehr ihre frühere Wichtigkeit haben, so dass die Frühlingsmesse zum blossen Jahrmarkt herunter zu sinken droht. Ausserdem beschäftigen sich die Einw. mit Landbau, Handwerken und Waarentransport. — *Whsr.:* Rebstock, Freiburgerhaus; viele Kaffeehäuser, vorzügl. das Sommerhaus. — Sehenswerth sind: die kath. u. die ref. Kirche, das Collegiatstift (ursprünglich eine v. Kaiser Karl dem Dicken im J. 881 gestiftete Benedictiner-Abtei). Unter dem Chor befindet sich das früher von Wallfahrern stark besuchte Grab der heil. Verena. — Z. hat gute Schulen. — In der Gegend der Burg, wo eine viel gebrauchte Rheinüberfahrt ist, soll einst ein Forum Tiberii gestanden haben; noch findet man Reste v. röm. Gebäuden u. andere Alterthümer. Am r. U. des Rheins sind die malerischen Ruinen von Küssenburg. — *Entfernungen* Zurzachs v. Aarau $7\frac{3}{4}$ St.; Basel 11; Bern $20\frac{1}{6}$; St. Gallen $18\frac{1}{4}$; Schaffhausen 8; Zürich $7\frac{1}{4}$ St. u. s. f.

Zuz od. *Suoz*, Mfl. v. 393 Ew. im K. Graubündten, im Ob. Engadin, unfern v. l. U. des Inn, 5430′ ü. M., in angenehmem Wiesengrunde, reich an Alpen. Ein a. Thurm ist Stammhaus der Familie v. Planta, die schon 1139 das Engadin zu Lehen trug u. gr. Verdienste um den K. hat. Auch ist Zuz Geburtsort des als Kriegs- u. Staatsmann u. als Beförderer der Reformation berühmten Joh. v. Travers. — Bemerkenswerth ist die sch. Bibliothek des verst. Majors Pult.

Zweilütschinen, kl. Dorf im K. Bern, an der Vereinigung der beiden Lütschinen am *n.* Fuss der durch ihre seltsame Schichtenbildung merkwürdigen Hunnenfluh, u. am Eingang in die Thäler v. Lauterbrunnen u. Grindelwald. — Gutes *Whs.*

Zweisimmen, Pfd. mit 1970 Ew. im K. Bern, am Zusammenfluss der gr. u. kl. Simmen, in der grössten Bte. des Ob. Simmen-Th. reizend gelegen, in reiner gesun-

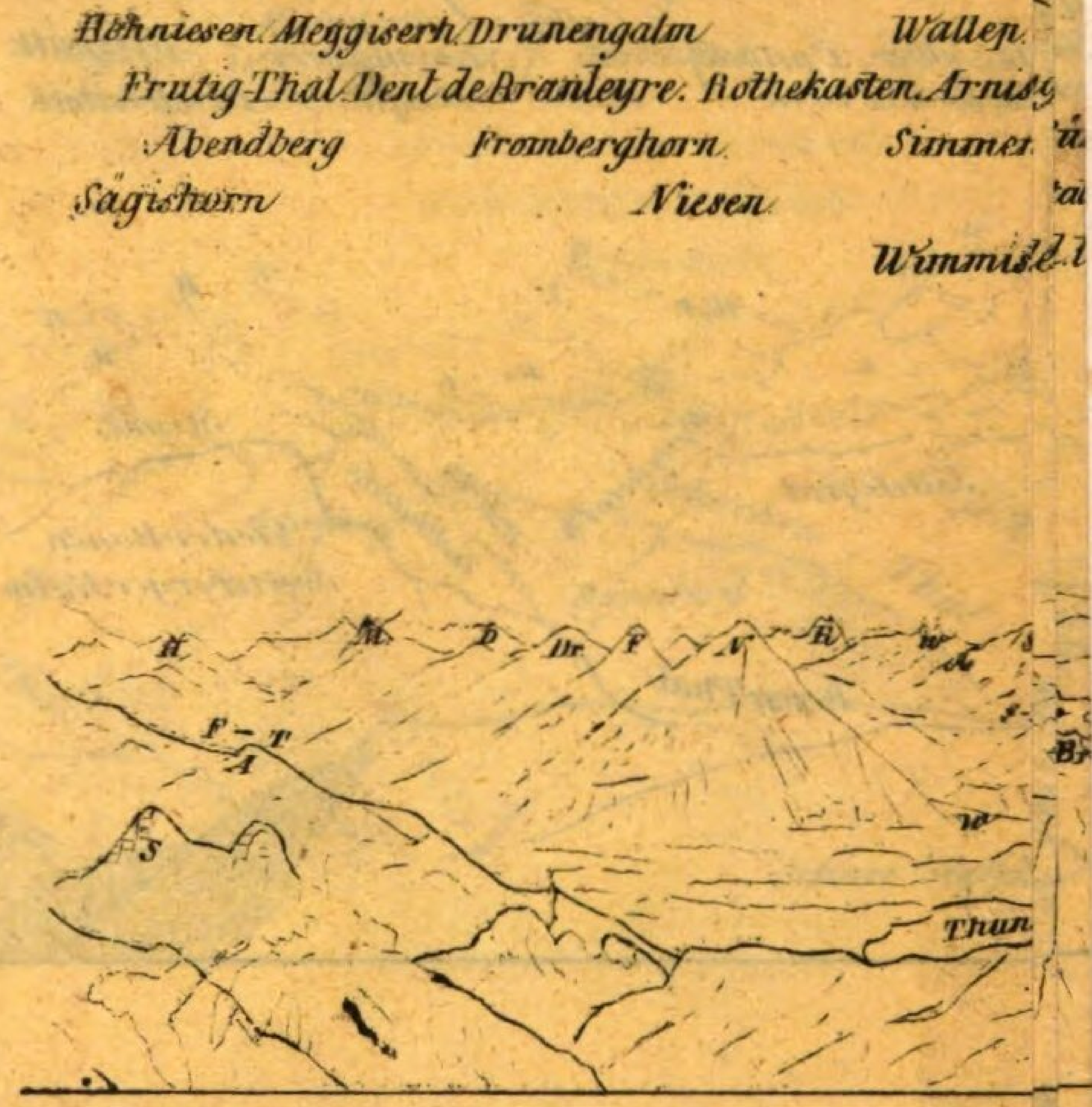
der Luft, als Molkenkurort vorzüglich geeignet. *Whsr.:* Löwe, Bär. — Sehr alte Kirche mit einer Glocke vom J. 1023. $^1/_2$ St. in *SO.* am r. U. der gr. Simme, liegt dass Schloss Blankenburg. — *Excurs.:* Fhw. n. An der Lenk 3 St. u. v. da zu den Fällen der Simme $1^1/_2$ St., u. zum Räzli-Gl. $3^1/_2$ St., ins Schwarzseebad $5^1/_2$, nach Jaun 6, Saanen $2^3/_4$, in's Weissenburger-Bad $4^2/_3$ St., in's Fermel-, Turbach-, Lauenen-, Gsteig-Th. u. s. f.

Zwingen, D. im K. Bern, am l. U. der Birs, welche hier die Lüsel aufnimmt, $^2/_3$ St. in *NO.* v. Laufen in sch. Th. — Schloss in gothischem Styl, einst Sitz der Edlen v. Ramstein, später der fürstbisch. Baselschen Landvögte. Sch. Aussicht auf der Platteforme des Thurms.

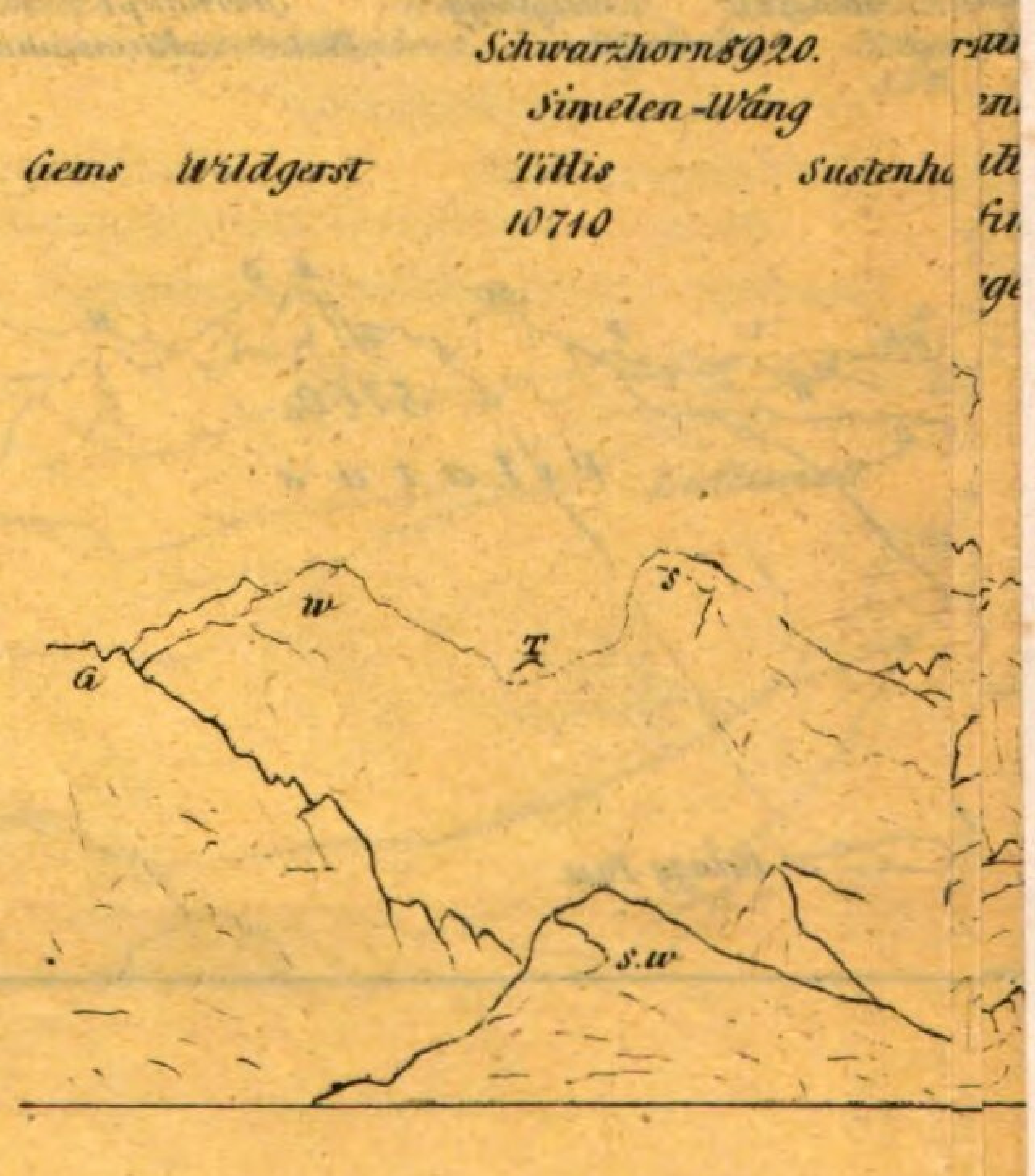
Zyfen, Pfd. mit 830 Ew. im K. Basel-L., in *S.* v. Liestal, in fruchtbarem Thal. Bedeutender Feld- u. Wiesenbau, starke Seidenbandweberei. 1754 fand man hier Spuren einer röm. Wasserleitung.



engrat
pssstock.
Hohf
Sch
Riem
010.
lfluh
Kaze
Gersaner
Gi
nsto
Wyl
Hundshörn
H
Ober Bau
rner See.



Hohniesen. Meggiserh. Drunengalm
Wallep.
Frutig-Thal. Dent de Branleyre. Rothekasten. Arnisg
Abendberg
Fromberghorn.
Simmen
Sägishorn
Niesen
Wimmis
H
M
D
Dr.
F
N
R
W
F – T
A
S
W
Thun
Br



Schwarzhorn 8920.
Simelen-Wang
Gems
Wildgerst
Titlis
10710
Sustenh
G
W
T
S
S.W

Wallenstöcke

Rigi. Rossberg Melchthalberge Hohmaad Geisfluh od. Höh-Hut

5550 Stanzerhorn od. Blumalp Hochkrisen Hochstollen 7690

rgenstock Schymberg Axalperh. Iuchlipass Gems

tersee Mythen

Vylerhorn Brienzerberg



nneneiger Schilthorn. Schneehorn. Ammerteahorn. Diablerets 11090 Männlifluh

horn 9270. Doldenhorn. Kilchfluh. Strubel 10300 Oldenhorn. Schwalmeren 9187

Rosa. Blümlisalp 11892. Weissbirg. Sausbach. Wildhorn. Winteregg 8427 Albrist. Morgenberghorn

en-Thal Furggepass. Lammerhorn Glütschhorn. Lobhorn First u. Dreispitz

n. Männlichen Schwarzberg. Pletschberg. Rothhorn od. Drättenhorn. Sulegg. Saxetenthal



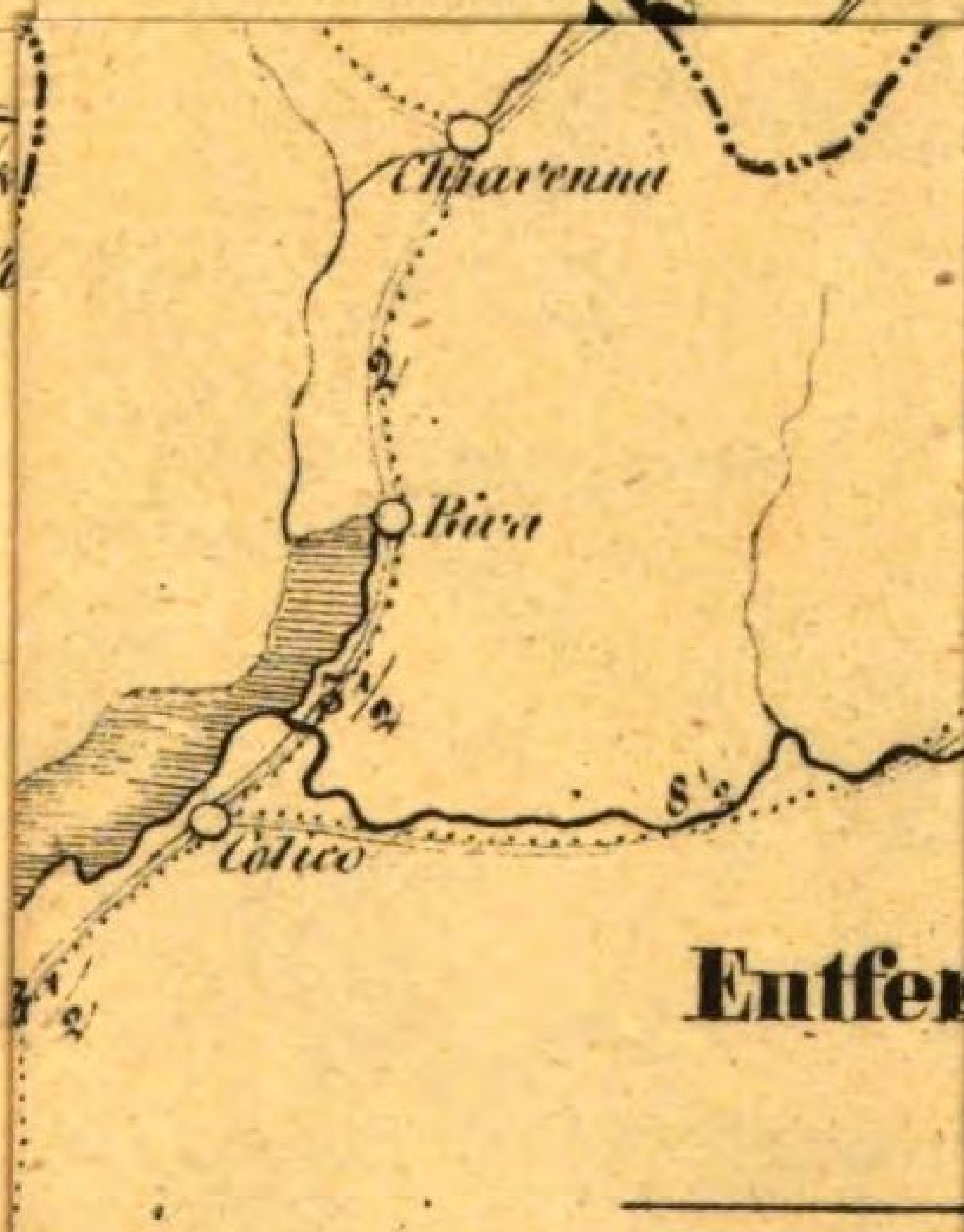
Beilage.

(Verschiedene Reduktions-Tabellen.)



orte von einander

	Neuenburg	Sarnen	Schaffhausen	Schwyz	Sitten	Solothurn	Stanz	Trogen	Zug	Zürich
[illegible]	21	14	13	15	39	10	11	16	10	9
[illegible]	37	10	24	5	34	26	8	27	11	15
6	48	31	18	22	66	34	29	3	18	18



ZN.

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13

Entfer e von einigen

n

Basel Brisgau 1/4. Mannheim zu
n 6½. Neu Breisach 12.

Bellenz d 18⅔. Sesto-Calende 17⅔.

Chur. Mailand 118½. über Genua 131
Mailand üb. den Splügen 45.
r den Bernhardin 67½, über

St. Gallen zu Land 10, zu Wasser 6. Mün-
n 150.

Genf: n 32. Mailand über den

Schaffha gart 69, über Carlsruhe 73½
ässburg 34. Stuttgart 29.

I. Tafel, um Schw. Frk. in Frz. Frk. zu verwandeln und umgekehrt.

Ein Schweizerfranken = 10 Batzen.
Ein Batzen = 10 Rappen. Ein franz. Franken = 100 Centimes.

Schw. Fr.	Btz.	Rp.	fr. Fr.	Cent.	fr. Fr.	Cent.	Schw. Fr.	Btz.	Rp.
		1		1,5		1			0,7
		2		3		2			1,4
		3		4,5		3			2
		4		6		4			2,6
		5		7		5			3,3
		6		9		6			4
		7		10		7			4,7
		8		12		8			5,4
		9		13		9			6
	1			15		10			7
	2			30		20		1	3
	3			45		30		2	0
	4			59		40		2	6
	5			74		50		3	3
	6			88		60		4	0
	7		1	3		70		4	7
	8		1	18		80		5	4
	9		1	32		90		6	1
1			1	47	1			6	8
2			2	94	2		1	3	6
3			4	41	3		2	0	4
4			5	88	4		2	7	2
5			7	35	5		3	4	0
6			8	82	6		4	0	8
7			10	29	7		4	7	6
8			11	76	8		5	4	4
9			13	24	9		6	1	2
10			14	71	10		6	8	0
20			29	41	20		13	6	0
30			44	12	30		20	4	0
40			58	82	40		27	2	0
50			73	53	50		34	0	0
60			88	24	60		40	8	0
70			102	94	70		47	6	0
80			117	65	80		54	4	0
90			132	35	90		61	2	0
100			147	6	100		68	0	0

II. Tafel, um Schw. Fr. in Reichsgulden (Louisd'or à 11) zu verwandeln und umgekehrt.

1 Schw. Frk. = 10 Batzen.
1 Batzen = 10 Rappen.

1 Gulden = 60 Kreuzer.
1 Kreuzer = 4 Pfenninge.

Schw. Fr.	Btz.	Rp.	fl.	kr.	pf.	fl.	kr	Schw. Fr.	Btz.	Rp.
		1			1,6		1			2
		2			3,3		2			5
		3		1	0,9		3			7
		4		1	2,6		4		1	0
		5		2	0,2		5		1	2
		6		2	1,9		6		1	5
		7		2	3,5		7		1	7
		8		3	1,2		8		1	9
		9		3	2,8		9		2	2
	1			4	0,5		10		2	4
	2			8	1—		15		3	6
	3			12	1,5		20		4	8
	4			16	2—		25		6	1
	5			20	2,5		30		7	3
	6			24	3—		35		8	5
	7			28	3,5		40		9	7
	8			33	—		45	1	0	9
	9			37	0,5		50	1	2	1
1				41	1—		55	1	3	3
2			1	22	2—	1		1	4	5
3			2	3	3—	2		2	9	1
4			2	45	—	3		4	3	6
5			3	26	1—	4		5	8	2
6			4	7	2—	5		7	2	7
7			4	48	3—	6		8	7	3
8			5	30	—	7		10	1	8
9			6	10	1—	8		11	6	4
10			6	52	2—	9		13	0	9
20			13	45	—	10		14	5	5
30			20	37	2—	20		29	0	9
40			27	30	—	30		43	6	4
50			34	22	2—	40		58	1	8
60			41	15	—	50		72	7	3
70			48	7	2—	60		87	2	7
80			55	—	—	70		101	8	2
90			61	52	2—	80		116	3	6
100			68	45	—	90		130	9	1
						100		145	4	5

III. Tafel, um Schw. Frk. in preuss. Thaler zu verwandeln und umgekehrt.

1 Schw. Frk. = 10 Batzen. 1 Batzen = 10 Rappen.
1 preuss. Thlr. = 30 Silbergroschen. 1 Silbergroschen = 12 Pfennige.

Schw. Fr.	Btz.	Rp.	Thl.	Sg.	Pf.	Thl.	Sg.	pf.	Schw Fr.	Btz.	Rp.
		1			1,4			1			0,7
		2			2,9			2			1,4
		3			4,3			3			2,1
		4			5,8			4			2,8
		5			7,2			5			3,5
		6			8,7			6			4,1
		7			10,1			7			4,8
		8			11,5			8			5,5
		9		1	1—			9			6,2
	1			1	2,4			10			6,9
	2			2	4,9			11			7,6
	3			3	7,3		1				8,3
	4			4	9,7		2			1	6,2
	5			6	0,2		3			2	4,9
	6			7	2,6		4			3	3,2
	7			8	5—		5			4	1,5
	8			9	7,5		6			5	—
	9			10	10—		7			5	8,2
1				12	0,4		8			6	6,5
2				24	0,7		9			7	4,8
3			1	6	1—		10			8	3,1
4			1	18	1,5		15		1	2	4,6
5			2	0	1,8		20		1	6	2,2
6			2	12	2,2		25		2	0	7,8
7			2	24	2,6	1			2	4	9,3
8			3	6	3—	2			4	9	8,7
9			3	18	3,2	3			7	4	8—
10			4	0	3,7	4			9	9	7,3
20			8	0	7,4	5			12	4	6,7
30			12	0	11,1	6			14	9	6—
40			16	1	2,8	7			17	4	5,3
50			20	1	6,5	8			19	9	4,7
60			24	1	10,2	9			22	4	4—
70			28	2	1,9	10			24	9	3,3
80			32	2	5,6	20			49	8	6,7
90			36	2	9,3	30			74	8	—
100			40	3	1—	40			99	7	3,4
						50			124	6	6,8
						60			149	6	0,2
						70			174	5	3,5
						80			199	4	6,9
						90			224	4	0,2
						100			249	3	3,6

IV. Tafel, um Schw. Frk. in Zürichgulden (Louisd'or à 10) zu verwandeln und umgekehrt.

1 Schw. Frk = 10 Batzen.
1 Batzen = 10 Rappen.

1 Zürchergulden = 40 Schilling.
1 Schilling = 12 Haller.

Schw. Fr.	Btz.	Rp.	fl.	s.	hlr.	fl.	s.	hlr.	Schw. Fr.	Btz.	Rp.
		1			3			3			1
		2			6			6			2
		3			8			9			3
		4		1	—		1				4
		5		1	3		2				8
		6		1	6		3			1	2
		7		1	8		4			1	6
		8		2	—		5			2	—
		9		2	3		6			2	4
	1			2	6		7			2	8
	2			5	—		8			3	2
	3			7	6		9			3	6
	4			10	—		10			4	—
	5			12	6		15			6	—
	6			15	—		20			8	—
	7			17	6		25		1	—	—
	8			20	—		30		1	2	—
	9			22	6		35		1	4	—
1				25	—	1			1	6	—
2			1	10	—	2			3	2	—
3			1	35	—	3			4	8	—
4			2	20	—	4			6	4	—
5			3	5	—	5			8	—	—
6			3	30	—	6			9	6	—
7			4	15	—	7			11	2	—
8			5	—	—	8			12	8	—
9			5	25	—	9			14	4	—
10			6	10	—	10			16	—	—
20			12	20	—	20			32	—	—
30			18	30	—	30			48	—	—
40			25	—	—	40			64	—	—
50			31	10	—	50			80	—	—
60			37	20	—	60			96	—	—
70			43	30	—	70			112	—	—
80			50	—	—	80			128	—	—
90			56	10	—	90			144	—	—
100			62	20	—	100			160	—	—

V. Tafel, um Brabanterthaler zu verwandeln in

	Gulden				Schweizerfranken					
	Louis'dor à 10.		Louis'dor à 11.		Bthlr. à $39\frac{1}{5}$ Bz.		Bthl. à $39\frac{1}{2}$ Bz.		Bthl. à 40 Bz.	
Br. Thlr.	10 fl.	kr.	11 fl.	kr.	Frkn.	Rp.	Frkn.	Rp.	Frkn.	Rp.
1	2	27	2	42	3	92	3	95	4	—
2	4	54	5	24	7	84	7	90	8	—
3	7	21	8	6	11	76	11	85	12	—
4	9	48	10	48	15	68	15	80	16	—
5	12	15	13	30	19	60	19	75	20	—
6	14	42	16	12	23	52	23	70	24	—
7	17	9	18	54	27	44	27	65	28	—
8	19	36	21	36	31	36	31	60	32	—
9	22	3	24	18	35	28	35	55	36	—
10	24	30	27	—	39	20	39	50	40	—
20	49	—	54	—	78	40	79	—	80	—
30	73	30	81	—	117	60	118	50	120	—
40	98	—	108	—	156	80	158	—	160	—
50	122	30	135	—	196	—	197	50	200	—
60	147	—	162	—	235	20	237	—	240	—
70	171	30	189	—	274	40	276	50	280	—
80	196	—	216	—	313	60	316	—	320	—
90	220	30	243	—	352	80	355	50	360	—
100	245	—	270	—	392	—	395	—	400	—

VI. Tafel, um Fünffrankenthaler zu verwandeln in

	Gulden				Schweizerfranken					
	Louis'dor à 10.		Louis'dor à 11.		5Fr.Thl. à 34 Bz.		5Fr.Thl à$34\frac{1}{2}$Bz.		5Fr.Thl. à35Bz.	
5Fr. Thl.	10 fl.	s.	11 fl.	kr.	Frkn.	Rp.	Frkn.	Rp.	Frkn.	Rp.
1	2	5	2	20	3	40	3	45	3	50
2	4	10	4	40	6	80	6	90	7	—
3	6	15	7	—	10	20	10	35	10	50
4	8	20	9	20	13	60	13	80	14	—
5	10	25	11	40	17	—	17	25	17	50
6	12	30	14	—	20	40	20	70	21	—
7	14	35	15	20	23	80	24	15	24	50
8	17	—	18	40	27	20	27	60	28	—
9	19	5	21	—	30	60	31	5	31	50
10	21	10	23	20	34	—	34	50	35	—
20	42	20	46	40	68	—	69	—	70	—
30	63	30	70	—	102	—	103	50	105	—
40	85	—	93	20	136	—	138	—	140	—
50	106	10	116	40	170	—	172	50	175	—
60	127	20	140	—	204	—	207	—	210	—
70	148	30	163	20	238	—	241	50	245	—
80	170	—	186	40	272	—	276	—	280	—
90	191	10	210	—	306	—	310	50	315	—
100	212	20	233	20	340	—	345	—	350	—

Werth einiger ausländischer Geldstücke in den schweizerischen Kantonen.

	Zürich		Bern.		Basel.		Luzern.		Schwyz		Glarus.		Graubdn.		S. Gallen.		Tessin.		Genf.	
	fl.	s.	Frk.	Btz	fl.	kr.	fl.	s.	fl.	s.	fl.	s.	fl.	kr.	fl.	kr.	Lire.	s.	fl.	s.
Der neue franz. Louisd'or à 24 Liv. tourn.	10	—	16	—	10	40	12	—	13	—	10	20	13	36	11	—	34	–	51	—
Franz. Zwanzigfranken-stücke (Napoleond'or)	$8\frac{1}{2}$	—	13	5	9	—	10	5	11	—	8	$34\frac{1}{3}$	11	30	9	17	28	$13\frac{3}{4}$	$43\frac{3}{8}$	—
Oesterreich. und holländ. Ducaten	5	—	8	—	5	29	6	—	6	30	5	10	6	48	5	30	15	$\frac{1}{2}$	$25\frac{1}{2}$	—
Brabanterthaler	2 2	18 s. 27 k.	3	9	2	36	2	37	3	5	2	$22\frac{1}{2}$	3	20	2	42	8	$5\frac{3}{4}$	12	5
Fünffrankenthaler	2 2	5 s. $7\frac{1}{2}$k.	3	$3\frac{3}{4}$	2	15	2	$21\frac{1}{4}$	2	30	2	$8\frac{1}{2}$	2	52	2	20	7	$3\frac{1}{2}$	10	9
Friedrichsd'or oder 5 Thaler preuss.	werden gewöhnlich wie der Napoleonsd'or angenommen, zuweilen auch mit Agio, doch thut man wohl dieselben an der Schweizergränze in Fünffrankenthaler oder Napoleonsd'or umzuwechseln.																			

Für 1 Louisd'or à 24 Liv. tourn. = 16 Schweizerfranken werden gerechnet:

In St. Gallen, Schaffhausen, Appenzell, Thurgau (wie in Frankfurt a. M.)
11 fl. (im 24 fl. Fuss) = $7\frac{1}{3}$ Reichsthaler.

In Zürich, Schwyz, Zug	10 fl.
In Glarus	$10\frac{1}{2}$ fl.
In Aargau, Basel, Bern, Freiburg, Solothurn, Wallis	$10\frac{2}{3}$ fl.
In Luzern, Unterwalden	12 fl.
In Zug	$12\frac{1}{2}$ fl.
In Schwyz, Uri	13 fl.
In Graubündten	$13\frac{3}{5}$ fl.

In Bern, Freiburg, Solothurn $6\frac{2}{5}$ Kronen.
In allen Kantonen, am wenigsten häufig jedoch in denjenigen, welche nach dem 24 fl. Fuss rechnen 16 Schw. Franken

In Neuenburg $16\frac{4}{5}$ Neuenburger Livres

In Genf $14\frac{21}{40}$ Genfer Livres Cour.
$50\frac{5}{6}$ Genfergulden
23,53 Francs de France

In Tessin 34 bis $37\frac{1}{2}$ Lire Ticin.
od. ca. $30\frac{7}{8}$ Lire Milan.
od. $27\frac{1}{20}$ Lire Austr.

Bayerische Staatsbibliothek München

Bayerische StaatsBibliothek
Münchener DigitalisierungsZentrum Digitale Bibliothek

Ebel, Johann Gottfried,

Anleitung auf die nützlichste und genussvollste Art die Schweiz zu bereisen

Zürich 1843

Helv. 919 e
urn:nbn:de:bvb:12-bsb10454816-1